

D

$\frac{13}{85}$





Хронол. каталогъ № <u>214</u> стр. <u>---</u>	Шкафъ № <u>214</u>
БИБЛИОТЕКА И. К. П. С.	
Системат. каталогъ. Отд. <u>III</u> стр. <u>112</u>	Отд. шкафа № <u>---</u>

ЭБ

$$\begin{array}{r} 13 \\ \hline 85 \end{array}$$



2007044041



# **П Р А В И Л А**

---

**СТРОВОЙ**

**КОННО - АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ**

---

**СЛУЖБЫ.**

---



**С. ПЕТЕРБУРГЪ.**

**Въ типографіи Артиллерійскаго Департамента**

**Военнаго Министерства.**

---

**1840.**

**I. ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.**

**II. ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.**

**III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.**

**IV. САБЕЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ.**

I.

**ОРУДИННОЕ УЧЕНЬЕ.**



# О Г Л А В Л Е Н І Е.

---

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ въ паркъ. . . . .	1.
II. Приемы при орудіи . . . . .	9.
III. Выводъ изъ парка. . . . .	22.
IV. Опѣзды . . . . .	25.
V. Движеніе орудія различными аллюрами .	28.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи . .	32.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги	40.

---



# КРАТКІЯ ПРАВИЛА ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

## ГЛАВА I.

### Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга каждаго орудія спрoишся въ Черт. II. парка, какъ показывается чершежа II фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоишь изъ 2 фейерверкеро́въ, 15 нумеровъ и 7 вѣзовыхъ, кон сушь :

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожа́тый 1-го  
лица.

Но 1 съ трубками.

Но 2 коноводъ.

Но 3 съ банникомъ.

Но 4 съ пальникомъ.

Но 5 коноводъ.

Оруд. Уч. К. А.

1.



№ 6 правильный правый.

№ 7 съ 1-ю сумою.

№ 8 коноводъ.

№ 9 правильный левый.

№ 10 со 2-ю сумою.

№ 11 коноводъ.

№ 12 съ 3-ю сумою.

№ 13 спроевой 1-го ящика.

№ 14 вожатый 2-го ящика.

№ 15 вожатый 3-го ящика.

Вздовые орудійные :

1-го уноса.

2-го уноса.

3 уноса.

Коренной.

Вздовые ящичные :

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

Прислуга одного легкаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 11 нумеровъ и 5 вздовыхъ, кои суть :

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожатый 1-го ящика.

№ 1 съ трубками.

№ 2 коноводъ.

Но 3 съ банникомъ.

Но 4 съ пальникомъ.

Но 5 коноводъ.

Но 6 съ 1-ю сумою.

Но 7 коноводъ.

Но 8 со 2-ю сумою.

Но 9 съ 3-ю сумою.

Но 10 спросовой 1-го ящика.

Но 11 вожашый 2-го ящика.

Бздовыя орудійныя :

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Бздовыя ящичныя :

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ: 1) вводиль на бапарею съ праваго фланга, и 2) съ лѣваго фланга.

Для опвода въ паркъ обучающій командуеъ :

1. САДИСЬ.

2. РАВНЯЙСЬ.

3. По исполненіи сего , обучающій командуеъ :

1. Орудіе.

2. Справа рядами.



3. *Во паркъ.*

4. *Шагомъ* (или другой аллюръ).

5. *МАРШЪ.*

По послѣдней командѣ идутъ стреловые.

За стреловыми, ѣздовые орудейные, не оппятигивая, по порядку упряжи.

За орудейными ѣздовыми идутъ ѣздовые ящичные, по порядку ящичковъ.

Уносный фейерверкеръ ѣдетъ въ головѣ своей части впереди передней шеренги.

Младшій фейерверкеръ ѣдетъ за лошадью послѣдняго ящичка.

Обучающій ѣдетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его нужно.

4. Прислуга вводится на батарею въ обонхъ случаяхъ, между передками и ящичками, держась ближе къ послѣднимъ.

5. Когда голова орудейной прислуги будетъ отспополнъ на полыннпервала отъ своего орудія, то обучающій, при ввотъ съ праваго фланга батареи, командуетъ :

1. *Лѣвое плечо впередъ.*

2. *Орудіе стройся.*

А не допуская перваго ряда до передка на два шага :

3. *МАРШЪ.*

4. *СТОЙ РАВНЯЙСЯ.*

5. *Приготовь принадлежность.*

6. ЗАПРЯГАЙ.

По 3 командѣ, прислуга строевыхъ, удвоивъ ходъ, приспиривается къ уносному фейерверкеру, а ѣздовые ѣдутъ: орудійные, передъ передокъ по порядку упряжи, а вожатые, строевой ящичный и ѣздовые ящичные, къ своимъ ящикамъ.

По 5 командѣ, ѣздовые и всѣ слѣзавшіе нумера слѣзаютъ, и послѣдніе, кромѣ номеровъ съ трубками и пальникомъ, идутъ къ первому зарядному ящику, гдѣ принявъ опъ строеваго ящичнаго принадлежность, надѣваютъ на себя. Номеръ съ первою сумою беретъ въ свою суму ближнюю каршечъ; номера со 2-ю и 3-ю сумами берутъ каждый въ свою суму ядро или гранату, смотря потому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ, всѣ нумера идутъ помогать за- Черт. III. прыгать лошадей и спановаться въ порядкѣ, показанномъ чертежа III въ фиг. 1 и 2.

Нумера съ трубками и пальникомъ не надѣвая еще принадлежности, идутъ къ орудію.

Номеръ съ пальникомъ отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ



пальникъ въ починкѣ уноснаго фейерверкера, и выкаситъ его прошивъ перелома лафета.

Нумеръ съ трубками снимаетъ винукъ и свинцовую покрывку,

По окончаніи сего, номера съ пальникомъ и трубками все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и спановляются къ лошадямъ.

Уносный фейерверкеръ ѣдетъ къ орудію, гдѣ давъ номеру съ пальникомъ огня для зажженія фитиля, смотритъ за исправнымъ приготовленіемъ принадлежности у орудія, а потомъ возвращается къ передку и наблюдаетъ за исправностью запряжки.

Кововоды, взявъ лошадей отъ слѣзавшей прислуги, строятся въ одну шеренгу, серединою прошивъ шворня и на три шага отъ онаго.

Младшій фейерверкеръ, пѣть спроевые, кои назначены вожатыми впораго и треньяго лициковъ, и лицичный спроевой перваго лица, находится у своихъ лициковъ.

Спроевой лицичный, слѣзая, опадаетъ лопадъ младшему фейерверкеру, а самъ выдаетъ принадлежность и заряды пришедшимъ за ними вещами номерамъ.

6. Если принадлежность хранился не въ

паркъ , а съ прочею людскою амунициєю , то прислуга приводишся въ паркъ съ надѣшною принадлежностью , и по командѣ : *приготовь принадлежность* , исполняютъ шокмо дѣло свое какъ сказано выше , номера съ пальникомъ и трубочками , и номера съ сумами берутъ свои заряды .

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ , и вся сверхъ эполетъ : номеръ съ трубочками пристегиваетъ трубочникъ сверхъ перевязи , а діоптръ , вложенный вмѣстѣ съ фуляромъ въ коžený чехолъ , навѣшиваеиъ съ лѣвой стороны на поясной ледупочный ремень (\*). Номеръ съ банинкомъ привязываетъ бушманъ къ правому стремени ; номеръ съ пальникомъ надѣваетъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо , сверхъ сего надѣваетъ замшевой чехолъ на большой палецъ лѣвой руки , и навѣшиваетъ на пяную пуговицу на узенькомъ ремешкѣ ножъ , который закладываетъ за мундирный бортъ между пятою и шестою пуговицами ; номера , назначенные съ зарядными сумами , надѣваютъ оныя , при банарейномъ орудіи , съ первою и второю сумами , чрезъ лѣвое плечо , а съ претѣею чрезъ

---

(\*) Другой запасный діоптръ возишся при лафетѣ .



правое ; при легкомъ , съ первою сумою чрезъ лѣвое , а со второю и третьею сумами чрезъ правое плечо (\*). Нумеръ со второю сумою, находясь при единорогѣ долженъ имѣть, такимъ же образомъ какъ и нумеръ съ пальникомъ, пожъ для надрѣзыванія пласныря у гранатъ. Вся сія принадлежность хранится въ первомъ зарядномъ ящикѣ. Лямки хранятся въ передковомъ ящикѣ и надѣваются только во время похода : нумерами съ банникомъ , пальникомъ и правымъ правильнымъ , чрезъ правое плечо , а нумерами съ первою сумою, трубками и лѣвымъ правильнымъ , чрезъ лѣвое плечо ; уносный фейерверкеръ носитъ почникъ, надѣвая подъ эполетъ, чрезъ лѣвое плечо, съ которымъ выходитъ во всѣ строи съ орудіями.

8. Когда уносный фейерверкеръ увидитъ , что всѣ лошади запряжены , то , спавъ противъ лѣвой стороны уноса , лицомъ къ передку, командуетъ : 1, *лѣздовые САДИСЬ*, 2, *къ расету СТРОИСЯ*, и самъ становинся передъ уносомъ.

Черт. IV. По четвертой командѣ нумера спровадятся, какъ показываютъ чертежа IV фиг. 1 и 2.

---

(\*) Сумы, свѣчки и почникъ, должны быть такимъ образомъ пригнаны, чтобъ низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

запруднительномъ, къ двадцать первому. *Юню*, преодолѣвъ всѣ трудности вышелъ изъ опасности. Не зная или утѣшая невинну, заграничныя вѣдомости объ этомъ обстоятельстве, говорили слѣдующее: «Корпусъ Генерала Дохтурова казался опрѣзаннымъ; онъ встрѣчался съ колоннами *Карди*, *Сульты*, *Пажуля* и *Нансуги*. Одно бурное волненіе природы, ополчившееся въ дождяхъ проливныхъ на полки Французской арміи, спасло корпусъ Русскаго Генерала (\*)».

Въ Русскихъ *Военныхъ извѣстіяхъ* отъ *Юля шестаго* изъ *Полоцка*, сказано: «Послѣ изложенныхъ успѣховъ, первая армія слѣдуетъ быстро лѣвымъ флангомъ къ *Полоцку*, соображая дѣйствія свои съ движеніями непріятеля. Происшествія съ тѣхъ поръ не представляютъ никакой перемѣны со стороны военного положенія обѣихъ армій (\*\*).

Военное положеніе армій, часъ отъ часу болѣе устремлялось къ цѣли своей. Арміи сближались; Графъ *Витгенштейнъ* защищалъ *Псковскую* дорогу.

Простой взглядъ на печатныя извѣстія о военныхъ дѣйствіяхъ *Россійской арміи* про-

---

(\*) См. Вѣд: бывшаго Депар: Уст: Ельбскихъ.

(\*\*) *Военныя извѣстія*, стр. 8.



Учебные способы производятся тремя образами :

1. По приемамъ ,
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обученіи по приемамъ , то есть , первымъ учебнымъ способомъ , обучающій предваряетъ обучаемого о каждомъ приемѣ , а обучаемый повторяетъ за обучающимъ номеръ приема и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть , вторымъ учебнымъ способомъ , обучающій, назначая командными словами только предметъ пребываемаго дѣйствія , предоставляетъ обучающемуся исполнить все приемы въ прилжномъ уже порядкѣ , считая оные громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть , третьимъ учебнымъ способомъ , обучающій, какъ и въ предыдущемъ, назначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія , а обучаемый исполняетъ все приемы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ , считая оные про себя , а не вслухъ.

Настоящій способъ , то есть , скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно , но съ на-

блюденіємъ всѣхъ правилъ , введенныхъ выше означенными учебными способами.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть, по приёмамъ, прилагающимся наблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ со счётомъ громко, обучающій командуетъ :

1. По командѣ считай громко : бери ПРІНАДЛЕЖНОСТЬ.

2. Орудіе заряжай , по командѣ считай громко, безъ заряда (или съ зарядомъ) ПРОТРАВЬ.

3. ЗАРЯЖАЙ.

4. Бань ОРУДІЕ.

5. Зарядъ съ ДУЛО.

6. Прибей ЗАРЯДЪ.

7. По командѣ считай громко: пальба орудіемъ ; наводи орудіе, ставь ТРУБКУ.

8. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навесити орудіе и поставитъ трубку, командовать :

9. Со СВѢЧЕЙ.

10. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Приказавъ навесити орудіе и поставитъ трубку :

11. По командѣ считай громко, ОТБОЙ.



12. По командѣ считай громко, башь  
ОРУДІЕ.

13. По командѣ считай громко, клади  
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же трепнымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся и прочно тѣ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ, не упоминая только *считай громко*.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или трепнымъ учебными способами, приемы исполняются нумерами, до которыхъ оныя относятся будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всеми приемами, которая полагается не болѣе одной секунды; чѣмъ также наблюдаетъ нумеръ съ пальникомъ по командамъ: *тоссь* и *пми*; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всехъ родахъ пальбы. Нумеру съ пирубками, при паведеніи орудія, въ четвертомъ приемѣ употребляютъ размѣръ, нужный для исполненія двухъ приемовъ.

6. Исполненіе приемовъ пашнящимъ способомъ, или скорымъ заряжаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по выше изложеннымъ правиламъ, наблюдая приномъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ :

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. <i>Бери</i> ПРИНАД- ЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, по поспѣшнѣе.
2. <i>Орудіе</i> заряджай <i>безъ заряда</i> (или съ зарядомъ).	По сей командѣ номера съ труб- ками и пальникомъ исполняютъ какъ сказано въ третьемъ учеб- номъ способѣ по командѣ: <i>про- травь</i> , по безъ разстановки въ пріемахъ.
3. ЖАЙ.	Нумеръ съ банникомъ коман- довавъ <i>зарядъ</i> выходитъ передъ дуло, выстѣ съ номеромъ съ 1-ю сумого, и заряжаетъ орудіе какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, по съ возможною поспѣ- шностію, безъ разстановокъ между пріемами и сливая опые.
4. ПАЛЬБА ору- діе.иъ.	По командѣ — <i>пальба</i> , наво- дится орудіе и ставится труб- ка, безъ разстановки въ пріе- махъ, исключая, что номеръ съ трубками въ четвертомъ пріемѣ исполняетъ, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.
5. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, уста- новленнымъ въ третьемъ учеб- номъ способѣ, по безъ разста- новки въ пріемахъ. Всѣмъ за выстреломъ номеръ съ трубками подходитъ къ ору-



Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
<p>5. Со СВѢЧЕЙ. 6. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).</p>	<p>дію и прочищаетъ заправку, по исполненіи чего, номеръ съ банникомъ командуетъ <i>зарядъ</i> и послѣ какъ самъ, такъ и прочіе номера подходятъ къ орудію и заряжаютъ оное въ вышеописанномъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то номеръ съ трубками, не выходя въ свое мѣсто, прощипываетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ трубку.</p> <p>Правильные въ батарейномъ и номеръ съ пальникомъ въ легкомъ орудіи, соображаясь съ номеромъ съ трубками исполняютъ соответственные его дѣйствию приемы.</p> <p>Если же пальба производилась съ боевыми зарядами, то номера, пошчасть послѣ выстрѣла, заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ пакатываютъ орудіе на прежнее мѣсто.</p> <p>Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 4-е, <i>пальба орудіемъ</i>, командовать :</p> <p>Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ приѣмахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ শেষой команды обучающаго, ну-</p>

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
7. ОТБОЙ.	<p>номеръ съ банинкомъ командуетъ : <i>товсь и. п. и.</i></p> <p>Для прекращенія пальбы и укладкн свѣчи, командовать :</p> <p>Что исполняется, какъ въ претѣемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приемахъ, номеръ же съ трубками по сей командѣ отходитъ въ свое мѣсто.</p>
8. ПАЛЪБА ору- діемъ.	<p>Всѣ исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.</p>
9. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).	
10. Бань ОРУДІЕ.	<p>Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время когда номеръ съ трубками подойдетъ прочищающаго заправку, командуетъ :</p>
11: Клади ПРИ- НАДЛЕЖНОСТЬ.	<p>По сей командѣ номеръ съ трубками отходитъ въ свое мѣсто, номеръ съ банинкомъ выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью.</p> <p>Исполняется какъ въ претѣемъ учебномъ способѣ, но, поспѣшнѣе.</p>

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ ближнею кар-



печью, по для сего, вмѣсто команды — *съ зарядомъ*, командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, номеръ съ первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картечь, и при заряданіи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотивъ на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; номеръ со второю сумою, взявъ таковую, возвращается къ орудію, и отдаетъ оную номеру съ первою сумою, спавившись на свое мѣсто, а номеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ картечный, тоже спавившись на свое мѣсто.

Когда вслѣдъ за симъ заряданіемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то номеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу номеру со второю сумою, и отдавъ картечь для передачи номеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряданія ближнею картечью, номера со второю и третьею сумами послѣ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряданіи орудія дальнею картечью и брандсугелемъ, командующій означаетъ зва-

ніе сихъ снарядовъ, напримъ: съ *брандскугелеми*, съ *дальною картежю*, и передача оныхъ вполю и прешью сумами производиться въ порядкъ, описанномъ выше для заряжанія ближнею картежью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольвымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранадами, командованъ: съ *зарядомъ*, чю означается заряжаніе единственнo сими снарядами, и въ семъ случаѣ, нумеръ съ прешью сумою передаетъ картежный зарядъ личичюму строевому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранадами, одинъ изъ оныхъ передаетъ нумеру со вшорою сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранадами и брандскугелями, нумеръ со вшорою сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ нумеру съ первою сумою, подготавливаетъ оныя, надрѣзывал и ластыръ столько, чюбы послѣ, безъ помощи ножа, можно было опорвать оный.

11. Обучивъ заряжанъ орудіе, необходимо нужно обучить и разряжанъ оное, чю исполняется слѣдующимъ образомъ: приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командованъ: *разряди орудіе*; по сей командѣ нумеръ съ

*Оруд. Уч. К. А.* . . . . . 2.



банникомъ, передаетъ банникъ номеру съ пальникомъ, который, принявъ банникъ въ правую руку, отходяшиъ отъ орудія два шага назадъ; потомъ номеръ съ банникомъ и правый правильный (\*) привязываютъ пыжевникъ; но не успевши чего номеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія и, зацепивъ за армякъ заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что можно будетъ взять оный руками, то номеръ съ первого сумою принимаетъ оный, и спавшись на свое мѣсто, передаетъ номеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Номеръ съ банникомъ, дославъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда номеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ номера съ пальникомъ, тогда все становится по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холостнымъ зарядомъ; для дославанія же зарядовъ съ гранатою или картечью надлежитъ подлинъ хоботъ, какъ при надѣваніи на передокъ, но только гораздо

---

(\*) При легкомъ же орудіи номеръ съ шпубками, обойдя прежде кругомъ хобота, исполняетъ то, что при башарейномъ правый правильный.

выше, причемъ нумеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько порезъ отъ клина съ помощію нумера съ первою сумою, который нагибаеиъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяютъ порелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвигается изъ орудія. Нумеръ съ первою сумою поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, спановятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбъ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ настоящимъ діоптромъ; для чего должно назначать предметъ, куда наводить, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобы по назначеніи командующимъ разстояніи, нумеръ съ трубками тотчасъ опредѣлялъ на діоптрѣ соответствующія линіи и наводилъ орудіе.

15. Для обученія каждаго артиллерійскаго солдата обязанностиамъ со всякою принадлежностію, должно дѣлать во время ученія смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ слѣпить*, 2-е) *правая (или лѣвая) сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 3-е) *марши*, 4-е) *правая (или лѣвая) сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 5-е) *перемѣни принадлежность*.

когда принадлежность перемѣняютъ, то коман-

довани: 6-е) *спирно*, и обучать приёмамъ.

Кромѣ порядка, описаннаго въ сей спатъѣ о перемѣнѣ нумеровъ вообще, всѣхъ для дѣйствія при орудіи, обучающій можетъ приказъ сдѣлать смѣну только нѣкоторымъ изъ нихъ, на прим. *номеру съ банниколѣ стать со 2-ю сумою, а номеру со второю сумою стать съ банниколѣ.*

14. При недоспѣткѣ людей, постепенно уменьшающагося номера при орудіи и замѣняющагося слѣдующимъ образомъ:

При батареинѣ орудіи:

Вожатый 2-го ящика и } не замѣняющагося.  
Вожатый 3-го ящика }

Правильнаго праваго обязанность исполняетъ номеръ съ пальникомъ.

Спроеваго 1-го ящика должность исполняетъ номеръ съ 3-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего номера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера, номеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и опдаетъ номеру съ 1-ю сумою, который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить коновода Но 11-го; въ такомъ случаѣ номеръ со 2-ю сумою окладаетъ свою лошадь коноводу Но 5-го.



При легкомъ орудіи :

Вожатый 2-го ящика не замѣнялся.

Строеваго 1-го ящика обязанность исполняетъ номеръ съ 3-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего номера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера , номеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и опадаетъ номеру съ 1-ю сумою , который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить номера со 2-ю сумою и коновода Но 5-го, и въ семъ случаѣ номеръ съ 1-ю сумою достаетъ самъ заряды изъ заряднаго ящика, а номеръ съ пальникомъ опадаетъ свою лошадь коноводу Но 7-го.

При семъ уменьшеніи номеровъ будутъ оставаныя орудія : бапгарейное съ уноснымъ фейерверкеромъ , шеспыю связующими номерами и тремя коноводами ; легкое : съ уноснымъ фейерверкеромъ , чепырьмя связующими номерами и двумя коноводами. Въ семъ случаѣ во время дѣйствія поспавляется правиломъ имѣть орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ.

При уничтоженіи большого числа людей противу сказаннаго , орудіе въ дѣйствіи будетъ весьма медленно.

---

## ГЛАВА III.

### Выводъ изъ парка.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по выше-описаннымъ правиламъ, командуетъ :

1. *Орудіе.*
2. *На лѣво кру-ГОМЪ.*
3. *По конямъ.*
4. *МАРШЪ.*
5. *Выпрягай.*
6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, номера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ ; по четвертой, идутъ вольнымъ шагомъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такой порядокъ, въ какомъ пришли въ паркъ.

Вожатые и стреловой личинный осматриваются у лициковъ на своихъ мѣстахъ.

Черт. III. По пятой командѣ ѣздовые слѣзаютъ, и выйдя съ прочими номерами начинаютъ выпрягаться, въ томъ порядкѣ, какъ запрягали, исключая номеровъ съ сумами, кои идутъ прежде къ лицу отдавъ свои заряды. Номеръ съ трубами и номеръ съ пальникомъ, берутъ чехлы, крышку и вилку и возвращаясь къ орудію, номеръ съ пальникомъ

обрьзають горящій конецъ фитиля, надѣвася чехлы на пальникъ и бабникъ, и привязываютъ ихъ къ спанинѣ на свое мѣсто. Нумеръ съ прубками приспегиваетъ покрывку и впулку, послѣ чего и сін нумера вдушъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягашъ.

Упосный фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, по обучающій, послѣ команды: *по конлямъ маршъ*, безъ разсѣлановки можетъ командовать: *выпрягай*.

По исполненіи отпряжки слѣзашіе нумера вдушъ за передокъ и садятся на лошадей.

Спросвой ящичный также садятся на лошадей, и вмѣстѣ съ жокашыми приспропвастся къ спроевымъ орудійнымъ въ томъ порядкѣ, какъ упомянуто въ спаньѣ первой привода въ паркѣ.

Ѣзовые, по окончаніи отпряжки, по при- Черт. VI.  
казанію упоснаго фейерверкера, садятся на лошадей и спропсся по порядку упряжи: Ѣзовые орудійные на лѣвомъ флангѣ передней шеренги, а ящичные сзади ихъ, на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, какъ чертежа VI въ 1 и 2 фиг. показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ



и до 1812 года обрекала Смоленскъ первою жертвою за Отечество. Минпрополитъ *Платонъ*, за нѣсколько лѣтъ до нашествія, проѣзжая черезъ Смоленскъ въ *Кіевъ*, сказалъ: »Древнія сѣны Смоленска достаточны были въ свое время къ оборонѣ города; но по нынѣшнимъ обиспопчельствамъ, имъ пужны новыя укрѣпленія.« Проницательный взоръ *Платона* на сѣнахъ Смоленска прочишалъ будущій его жребій. Не содрогнулась Россія, но сильною была поражена скорбію, когда завѣшныя ея врапа распахнулись вдалѣ Россіи. Жалостію кипѣли сердца Русскія уступая пожарныя развалины роднаго города. Но ошъ сѣтъ Смоленска до сѣтъ Москвы, часъ ошъ часу болѣе, пролагались могильные пупи нашествію. Пламя горящихъ селеній сливалось съ ночными огнями спорожевыми и каждый поселянинъ и каждый сынъ Россіи вооружался къ защитѣ роднаго края.

*Третій періодъ 1812 года. Прибытіе  
Кутузова къ войску, битва Бородин-  
ская и уступленіе Москвы.*

Напечаталъ я въ моей Исторіи жизни  
Александра *Перваго*, что благовременнос

## Г Л А В А IV.

### О Т Ъ Ъ З Д Ы.

Определения къ отъездамъ относящіяся.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ; для дѣйствія же снимается съ передка. Исполненіе въ сихъ случаяхъ называется отъѣздами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ Артиллеріи приняты слѣдующія выраженія:

a.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ за ду- Черт. VII. ломъ, называется въ наступномъ порядкѣ; а орудіе на передкѣ, по имѣя ящикъ передъ уносомъ, называется въ отступномъ порядкѣ.

b.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный Черт. VIII на дальней дистанціи, называется въ наступномъ боевомъ порядкѣ; черт. VIII фиг. 1.

c.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, называется въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

d.) Когда орудіе стоитъ или движется, имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе называется фланговымъ порядкомъ; фиг. 3 и 4.

3. Отъѣзды съ передками бываютъ дальніе

и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ становился отъ орудія, также съ ближняго или дальняго расстоянія оный подъѣзжаетъ къ орудію.

4. Отъѣзды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становился дуломъ въ сторону, противную той, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные отъѣзды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становился дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ отъѣздовъ.

### Примѣчанія, къ отъездамъ относящіяся.

1. Для пріученія прислуги ровнѣе поднимать хоботъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1.) *орудіе*, 2.) *по приѣлазъ*, 3.) *впередъ на передки*, 4.) *РАЗЪ*, прислуга прищупаетъ, 5.) *ДВА*, наклоняется, 6.) *ДВА*, хватается за хоботъ, 7.) *ТРИ*, поднимаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1.) *орудіе*, 2.) *по командѣ считай грошко*, 3.) *вперед-КИ*. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами, показанными во II-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда



доведенся блеснуть въ эпюлемахъ. Сегодня будетъ бой. А что такое бой? *Трагедія*. Сперва выставка лицъ; потомъ игра сирасшей; а наконецъ развязка.» По видя, что *трагедія* Бородинская въ сильной пошла разгромъ, онъ прибавилъ: *сегодня развязка затянулась.*

Сказываютъ, что на убійственное поле Бородинское, *Наполеонъ* посылалъ *Коленкура* осмотрѣть: нѣтъ ли тамъ и шруповъ вонновъ гвардейскихъ полковъ? *Коленкуръ* донесъ, что изъ рядовъ гвардіи пали Русскіе воины. Eh, bien! l'armée Russe est à son agonie; marchons! Войско Русское, вскричалъ *Наполеонъ*: умираешь: впередъ!»

### *Наполеонъ въ Москву.*

Quelle aveugle précipitation! Qui le presse?  
Comment ne craint-il pas de défaillir?....

Кто его гонитъ? *Наполеонъ* *внутренній* гонитъ *Наполеона* *внѣшняго*; онъ рабъ самаго себя: въ немъ урокъ всеиной.

II Наполеонъ вогналъ себя въ Москву: за чѣмъ? Досмотрѣвъ не разыгранную *трагедію Бородинскую*.

Онъ въ Москвѣ: и какое новое, спящее небывалое на лицѣ земли *ополченіе*, встрѣтило Наполеона и передъ Москвою и въ снѣгахъ Москвы; *ополченіе*, не существовавшее со времени бытія столицъ и великолѣпія человѣческаго: но грозное *ополченіе* было — *гробовое безмолвіе* исполинской столицы. Въ первый день *Наполеонъ* бѣжалъ отъ *ополченія* безмолвнаго: онъ прислушивался за заставой, что скажетъ древняя Русская столица? Онъ ждалъ! Чего? Чтобъ Россія пошла предъ нимъ челомъ просишельнымъ; онъ мечталъ, что вся Россія шамъ, куда онъ шорошилъ, куда онъ гналъ себя.

Наполеонъ въ Москвѣ, Наполеонъ въ Кремль!

II среди безмолвія гробоваго, на унылыхъ снѣгахъ Московскихъ, какой гремѣщій раздается глаголъ? Уже ли для выѣзда завоевателя лешій шоржественная колесница? Уже ли грома пушечные и звучація трубы привѣстствуютъ его при всемірныхъ плескахъ народовъ земныхъ? На что это все? Онъ изъ широкой груди своей выводилъ, вызывалъ свою побѣдоносную вселенную;

ды *марши*, означать всегда аллюръ, которыми двигаться должно; если же аллюра не назначено, то идти шагомъ.

3. Если орудіе, находящееся въ движеніи, нужно остановить, то командовать: *стой равняйся*, не доходя до того мѣста, гдѣ должно быть остановлено, на шагъ за три шага, на рыси за шесть, а на галопъ за девять шаговъ. На семь последнемъ аллюръ безъ особой надобности не останавливать, но переходить прежде въ шагъ, а на маршъ - маршъ всегда прежде переходить въ шагъ, а потомъ останавливать.

4. Когда въ движеніи нужно ускорить ходъ, то, назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду *маршъ*.

5. Когда въ движеніи нужно уменьшить ходъ, то правильно командовать одно только названіе новаго аллюра, по которому всѣ, сколько можно плавнѣе, удерживаютъ лошадей и идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ*.

---



ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
2. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
3. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Галопомъ;</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
4. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ.
5. . . . .	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. МАРШЪ.
6. . . . .	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Галопомъ.</i> 3. МАРШЪ.
7. . . . .	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Маршъ-МАРШЪ.</i>
8. . . . .	1. РЫСЬЮ.
9. . . . .	1. ШАГОМЪ. 2. <i>Орудіе.</i>

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
	3. СТОЙ РАВНЯЙСЬ.
10. . . . .	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Укороти поводья.</i> 3. <i>Съ мѣста.</i> 4. <i>Маршъ-МАРШЪ.</i>
11 . . . . .	1. РЫСЬЮ.
12 . . . . .	1. ШАГОМЪ. 2. <i>Орудіе.</i> 3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. Когда орудіе сносится или двигается шагомъ, то, какъ первый уносный, такъ и личинный ѣздовые, должны быть на шагъ за уноснымъ фейерверкеромъ или вожатымъ. На сильныхъ же аллюрахъ, какъ-то: на рыси, галопѣ и карьерѣ, хотя и должна бы быть также дистанція, но какъ она невольна отъ сильнѣйшаго аллюра увеличивается, то и допускается она на рыси не болѣе двухъ, на галопѣ не болѣе трехъ, а на карьерѣ не болѣе шести шаговъ.

2. Ёздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе лошади уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ запязокъ ѣздовому перваго уноса. Личинный ѣздовой править такъ, чтобы коренная его лошадь была за вожатымъ, а сѣй за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобы уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смот-

рыть прямо между ушей своей лошади, и следовать по направленію замѣченныхъ имъ предметовъ на одной прямой линіи; все сіе должно быть повѣримо обучающимъ со всею строгостію.

4. Если ящикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротится съ должнаго направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ его командою въ полголоса, ибо ящикъ во всехъ движеніяхъ долженъ привариваться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленій а удобнѣе смѣшивать оныя съ опѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой либо опѣздъ, а потомъ снова перейдя въ наступной или опенуной порядокъ, продолжать движеніе.

6. Движенію орудія карьеромъ обучать съ болѣею разсмотрѣтельностью, и только въ наступномъ порядкѣ. Ящику въ семъ случаѣ не должно идти сильнѣе талопа; когда же послѣ движенія орудія карьеромъ, оное будетъ остановлено или снято съ передка, то ящикъ, подойдя на должную дистанцію, занимаетъ мѣсто, соопытвенное орудію.

---

## Г Л А В А VI.

### Повороты на мѣстѣ и въ движеніи

1. Повороты въ Артиллеріи дѣлаются по уносу фейерверкеру и ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ :

а.) На мѣстѣ.

б.) Въ движеніи.



ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.		Командныя слова обучающаго.	
ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ.			
Четыре поворота.	1. Изъ наступнаго порядка:	1. Орудіе на право.	Черт. XIII.
	1. Въ фланговой.	2. Шагомъ.	
	2. Въ отступной.	3. МАРШЪ.	
	3. Въ фланговой.	4. Орудіе.	
2. . . . .	4. Въ наступной.	5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Черт. XIV.
	1. . . . .	1. Орудіе на лѣво.	
	2. . . . .	2. Шагомъ.	
	3. . . . .	3. МАРШЪ.	
3. . . . .	4. . . . .	4. Орудіе.	Черт. XV.
	5. . . . .	5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
	1. . . . .	1. Въ полъ-оборота на право.	
	2. . . . .	2. Шагомъ.	
4. . . . .	3. . . . .	3. МАРШЪ.	Черт. XVI.
	4. . . . .	4. Орудіе.	
	5. . . . .	5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
	1. . . . .	1. Орудіе на лѣво кругомъ.	
. Изъ наступнаго :		2. Шагомъ.	Черт. XVII.
5. Въ отступной порядокъ и обратно.		3. МАРШЪ.	
		4. Орудіе.	
		5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	

Черт. XV.

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
6. . . . .	1. Орудіе на право кру- го.изъ. 2. Шаго.изъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Изъ наступнаго.	
7. Вънаступной же порядокъ или изъ отступнаго въ отступной же порядокъ.	1. Орудіе правое плеча впередъ круго.изъ. 2. Шаго.изъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
8. . . . .	1. Орудіе лѣвое плеча впередъ круго.изъ. 2. Шаго.изъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Изъ фланговаго порядка:	
9. Въ фланговой же . . .	1. Орудіе на право кру- го.изъ. 2. Шаго.изъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10. . . . .	1. Орудіе на лѣво кру- го.изъ. 2. Шаго.изъ. 3. МАРШЪ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
11. . . . .	4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 1. Орудіе правое плечо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12. . . . .	1. Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
ПОВОРОТЫ ВЪ ДВИЖЕНІИ.	
13. . . . .	1. Орудіе на право (или на лѣво) кругомъ. 2. МАРШЪ.
14. . . . .	1. Орудіе правое (или лѣвое) плечо впередъ кругомъ. 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.
15. . . . .	1. Орудіе на право (или на лѣво). 2. МАРШЪ.
Изъ наступнаго порядка:	
16. Въ движеніи . . . .	1. Фейерверкеръ НА ПОЗИЦІЮ.



ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
	2. Орудіе на позицію
	3. Орудіе на право кругомъ (или на лѣво кругомъ).
	4. МАРШЪ.
	5. Орудіе.
	6. СТОЙ.
	СЪ ПЕРЕДКОВЪ. ОТЪЪЗЖАЙ (или ПРЯМО.)
	7. МАРШЪ.

### Примѣчанія , къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка , уносный фейерверкеръ будетъ находится съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса; при такомъ же поворотѣ на лѣво , уносный фейерверкеръ будетъ находится съ правой стороны. Въдовой перваго уноса , при поворотахъ на право или на лѣво , долженъ поворачивать своихъ лошадей крупо и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Если номера прежде поворота находились сзади дула , то при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво , должны сомкнуться по бокамъ орудія ; если же они прежде поворота находились сомкнутыми , то при исполненіи поворота удерживаютъ своихъ лошадей и выстраиваются сзади дула. А попо-

му при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво, если прежде сего нумера находились позади дула, то они смыкаются, при второмъ поворотѣ выстраиваются за дуломъ, при третьемъ смыкаются, при четвертомъ же выстраиваются за дуломъ.

Сіе правило можетъ измѣниться только тогда, когда опѣ обучающаго особую команду то будетъ назначено; на пр. когда нумера прежде поворота были сомкнуты, и обучающему угодно и по исполненіи оного распавить ихъ сомкнутыми, то опѣ, назначивъ поворотъ, командуетъ: *нумера сомкнитесь, а потомъ марши.*

3. Вожакий съ ящикомъ при поворотахъ орудія принаравливается всегда къ одному, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право, изъ наступнаго порядка въ фланговой, съ правой стороны орудія; при второмъ поворотѣ, изъ фланговаго порядка въ отступной, впереди уноснаго фейерверкера; при третьемъ, поворотѣ, изъ отступнаго порядка въ фланговой, съ лѣвой стороны орудія, а при четвертомъ, изъ фланговаго порядка въ наступной, сзади орудія, и во всехъ сихъ случаяхъ долженъ отстоять на три шага съ боку, спереди, или сзади орудія, равняясь притомъ съ переднею шеренгою нумеровъ, если находится съ боку и нумера будутъ сомкнуты. При поворотѣ орудія на лѣво, ящичку наблюдать то же въ обратномъ положеніи.

4. Повороты орудія на лѣво, кругомъ и на право кругомъ означаются тѣмъ опѣ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ вперёдъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый самъ по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратный порядокъ тому, въ какомъ находи-

лось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлается головная часть, т. е. орудіе или ящикъ, что впереди находился, следующая же часть слѣдуетъ движенію головной, и на мѣстѣ заѣзда оной исполняетъ свой заѣздъ, опъ чего орудіе и послѣ заѣзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до онаго. Для номеровъ же, въ движеніи при сихъ поворотахъ, различіе въ слѣдующемъ:

а) При поворотѣ орудія на лѣво кругомъ, когда номера сзади дула, они, съ началомъ поворота, подаются фронтомъ въ полъ-оборота на лѣво столько, чтобы номеръ съ трубками былъ за лѣвымъ колесомъ; потомъ идутъ въ полъ оборота на право, пока передній шеренга будетъ въ линіи съ заѣздомъ перваго уноса; коль же скоро сіе исполнится, то все отдѣленіе заѣзжаетъ правымъ плечомъ, и по заѣздѣ четверти круга останавливается. Но лишь только орудіе откроетъ путь номеру съ трубками, то опъ заводитъ все отдѣленіе правымъ плечомъ, и по заѣздѣ другой четверти круга идутъ все прямо за дуломъ.

б) При заѣздѣ орудія плечомъ впередъ, и при поворотѣ на право кругомъ, отдѣленіе номеровъ ѣдетъ за дуломъ во все время заѣзда, если прежде онаго находилось позади орудія.

в) Если же номера были сомкнуты прежде поворота кругомъ, или заѣзда плечомъ, то они и во время поворота кругомъ или заѣзда плечомъ остаются сомкнутыми.

5. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полъ-шшерва-

ла или полъ-длины орудія, исключая, въ фланговомъ порядкѣ когда дѣлается круговой заѣздъ на сторону ящиковъ, въ шакомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болѣе.

6. При исполненіи облическихъ поворотовъ, т. е. въ полъ-оборота на право или въ полъ-оборота на лѣво, номера должны находиться на нѣхъ самыхъ мѣстахъ, на которыхъ были прежде сихъ поворотовъ; а поному, если орудіе находилось въ наступномъ порядкѣ, нѣя номера позади онаго, и если обучающій найдетъ нужнымъ сомкнуть номера на какомомъ либо поворотѣ орудія, то послѣ команды, означающей поворотъ, прибавлять: *номера сомклись*.

7. Вожатому или младшему фейерверкеру въ облическихъ поворотахъ исполнять то же самое, какъ и при поворотахъ подъ прямыми углами, т. е. что онъ долженъ соображать свои движенія соотвѣстственно орудію.

8. Исполненіе поворотовъ въ движеніи то же самое, какъ и съ мѣста; но фейерверкеръ, исполняя повороты, долженъ согласуясь съ силою амюра, дѣлать заѣзды нѣсколько оппюже, чѣмъ съ мѣста.

9. Для занятія позиціи, въ конной артиллеріи выезжаетъ вожатый 1-го ящика въ карьеръ съ правой стороны своего орудія; избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія становившися лицомъ къ подходящему орудію, а по приближеніи онаго принимая къ себѣ стороны подручныхъ лошадей и выезжаетъ на свое мѣсто. Орудіе останавливается такъ, чтобы боевая ось была гдѣ стоялъ вожатый.

10. Если нужно будетъ орудіе поставивъ назадъ



на позицію, по и фейерверкера вызывать командою:  
*фейерверкеръ назадъ на позицію.*

11. Когда нужно выдвинуть орудію съ заздомъ на позицію, по давать оному направленіе оныя стороны на позиціи фейерверкера на полъ-интервала къ сторонѣ, оныя которой долженъ дѣлаться заздъ.

## Г Л А В А VII.

Различныя построения орудійной прислуги.

Если ящикъ находится съ боку орудія, по нумера должны быть сомкнуты, а когда нумера помѣщены за орудіемъ, по ящикъ долженъ быть за оными, и. с. нумера могутъ быть сомкнуты, а ящикъ оставаться за орудіемъ.

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступнаго порядка.	1. <i>Нумера сомкнитесь.</i> 2. МАРШЪ.
2. . . . .	1. <i>Ящикъ направо.</i> 2. МАРШЪ.
3. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ.
4. . . . .	1. <i>Ящикъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ	Командныя слова обучающаго.
5. . . . .	1. <i>Нумера за орудіе.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
6. . . . .	1. <i>Нумера справа ря-</i> <i>дами.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
7. . . . .	1. <i>Нумера стройся.</i> 2. МАРШЪ.
8. . . . .	1. <i>Нумера передъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
9. . . . .	1. <i>Нумера справа ряда-</i> <i>ми.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
10. . . . .	1. <i>Нумера справа по</i> <i>одному.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
11. . . . .	1. <i>Нумера стройся.</i> 2. МАРШЪ.
12. . . . .	1. <i>Нумера за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
13. . . . .	1. <i>Нумера сошлись.</i> 2. МАРШЪ.
14. . . . .	1. <i>Ящики въправо (или</i> <i>влѣво).</i> 2. МАРШЪ.
15. . . . .	1. <i>Ящики передъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
16. . . . .	1. <i>Ящикъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
17. . . . .	1. <i>Къ церемоніальному маршу.</i> 2. <i>Нумера сошкнись , (или нумера за орудіе)</i> МАРШЪ. 3. <i>Орудіе впередъ.</i> 4. <i>Шагомъ (или другой аллюръ).</i> 5. МАРШЪ.

#### П р и м ѣ ч а н і я.

1. Когда ящикъ находится за орудіемъ, то для выѣзда онаго въ бокъ или передъ орудіе, на мѣснѣ или въ движеніи, выѣзжаетъ онъ изъ за орудія въ облическомъ направленіи, удвоявая шолько въ последнемъ случаѣ аллюръ.

2. Когда же ящикъ, бывъ съ боку, долженъ снаться позади орудія, останавливающагося на мѣснѣ, то дѣлаетъ сперва круговой заѣздъ онъ орудія (т. е. на право или лѣво кругомъ), а потомъ два раза заѣздъ плечомъ къ орудію, т. е. правое или лѣвое плечо впередъ, изъ коихъ первый заѣздъ дѣлается, взявъ должную дистанцію, а второй уже на продолженіи линіи направленія орудія, гдѣ и останавливается.

3. Когда ящикъ, бывъ съ боку, долженъ возвратиться за орудіе во время движенія, то онъ испол-

няеніе сіе облическимъ движеніемъ къ орудію и уменьшеннымъ аллюромъ.

4. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выезжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи же сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проезжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

5. На мѣстѣ, если ящикъ находится передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, исполняютъ сіе сообразно тому, что въ примѣчаніи 4 сказано; въ движеніи же ящикъ, принявъ облически въ сторону, выкидаетъ, пока поравняется пропивъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

6. Если орудіе съ составомъ своей прислуги должно переспроняться въ порядокъ глубже пропиву прежняго своего положенія, т. е. размыкается, то по командѣ: *маршъ*, головная часть орудія ѣдетъ удвоеннымъ аллюромъ, а за головою примыкаютъ и слѣдующія части орудія, тоже удвоеннымъ аллюромъ; когда же орудіе приметъ точнѣ видъ, какой оному назначенъ, то обучающій назначаетъ точнѣ аллюръ, коимъ желаетъ двигать орудіе.

7. Когда орудіе переспронывается въ меньшую глубину пропиву прежняго своего положенія, т. е. смыкается, то головная часть не измѣняетъ аллюра, а слѣдующія удвояются оный, и пригнувъ къ предъидущей, продолжаютъ идти прежнимъ аллюромъ.

8. Съ мѣста размыканіе и смыканіе орудія исполняется назначеннымъ аллюромъ.



9. Если назначено нумерамъ, или даже только лицамъ, быть позади орудія, то уносный фейерверкеръ долженъ находиться передъ уносомъ.

10. Въ движеніи, когда нумера выстраиваются позади орудія, быть прежде сомкнутыми, имъ не должно осаживать, но идти прежнимъ аллюромъ и ожиданъ, чтобы орудіе, выдвигаясь, допустило имъ выстроиться и слѣдовать за дуломъ.

11. При помѣщеніи нумеровъ позади или впереди орудія, а равно и при смыканіи, они должны исполнить сіе, равняясь на середину, дабы объ половины исполнили дѣйствіа одновременно и въ должномъ порядкѣ.

12. Въ движеніи, когда нумера впереди орудія, а нужно ихъ помѣстить сзади, они, размыкаясь пополамъ, принимаютъ вправо и влево столько, чтобы орудіе могло пройти свободно, потомъ поворачиваются во фронтъ и останавливаются, равняясь на середину; коль же скоро орудіе выдвинется впередъ, то они смыкаются къ срединѣ и слѣдуютъ за дуломъ.

13. Въ движеніи, если нумера сзади орудія, а нужно ихъ помѣстить впереди, они, размыкаясь, какъ упомянуто выше, идутъ удвоеннымъ аллюромъ передъ уносного фейерверкера, гдѣ смыкаются къ срединѣ и идутъ прежнимъ аллюромъ; въ то же время ящикъ подается на мѣсто нумеровъ, также удвоеннымъ аллюромъ.

14. Когда построenie, упомянутое въ примѣчаніи 10, нужно дѣлать на мѣстѣ, то по командѣ

*марши*, нумера, раздѣляясь пополамъ въ упомянутомъ порядкѣ, заѣзжаютъ: правая сторона на право кругомъ, а лѣвая, на лѣво кругомъ, потомъ идутъ прямо; миновавъ же орудіе заѣзжаютъ опять, какъ выше сказано, и спростиются за дуломъ. Вожатый съ ящикомъ, въ тоже время заѣзжаетъ на лѣво кругомъ и опѣхавъ на дистанцію спростился за нумерами.

15. На мѣсть, если нумера пахотыся сзади орудія и нужно ихъ выспрости въпереди, сіе исполнять точно такъ, какъ въ движеніи, по назначеннымъ аллюромъ.

16. Построекъ рядовъ и по одному, и построекъ ихъ въ ондѣленіе въпереди или позади орудія, исполняются по правиламъ кавалерійскаго строя.

17. При построекѣ орудія къ церемоніальному маршу, младшій фейерверкеръ спростился на правый флангъ передъи черенги, а его мѣсто передъ ящикомъ занимаетъ спростовой личный; уносный и младшій фейерверкеры и вожатый передъ ящикомъ, по командѣ къ *церемоніальному маршу*, вынимаютъ сабли.

18. Если при орудіи или при взводѣ будетъ только одинъ трубачъ, то въ церемоніальномъ маршѣ ѣхавъ ему съ боку прислуги, равняясь съ заднею шеренгою.

---

# ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРИЕМАМЪ ПРИ ОРУДІИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

1.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
	Но 3-й съ банникомъ.	Въ легк. Но 6, а въ батар. Но 7-й съ первою сумою.	Но 4 съ пальникомъ.	Но 1 съ трубками.	Въ легк. Но 8, а въ батарейн. Но 10 со второю сумою.	Въ легк. Но 9, а въ батар. Но 12 съ третьею сумою.
В З Я Т І Е П Р И Н А Д Л Е Ж Н О С Т И.						
По приемамъ берн принадлежность.	1. Съ поворотоиъ на лѣво опиставляеиъ правую ногу вправо и приставляеиъ къ ней лѣвую	1. Съ поворотоиъ на право опиставляеиъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачиваетея на лѣво.	1. Поворачиваетея на право.		
РАЗЪ.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается ва оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.			
ДВА.						
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенесъ банникъ чрезъ колесо, держишь правою рукою на высотѣ плечъ, а лѣвою рукою поддерживаетъ древко банника по срединѣ.		3. Спавъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держишь банникъ въ равномъ возвышеніи съ Но 3.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Опиставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на лѣшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ Но 3, беретъ въ оную пальникъ за середину, огнемъ влѣво и къ низу.			
З А Р Я Ж А Н І Е О Р У Д І Я.						
Орудіа заряжай по приемамъ безъ заряда (или съ зарядомъ) протравъ.			1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую носкомъ къ правому каблучку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблучку, лѣвою рукою беретъ за шрубчикъ.		
РАЗЪ.			2. Поворачиваетея на право и ставишь лѣвую ногу сзади правой.	2. Поворотъ на лѣво, правую ногу ставишь сзади лѣвой и взявъ правою рукою протравникъ держишь у торца.		
ДВА.				3. Наставляетъ копецъ протравника въ заправку.		
ТРИ.				4. Протыкаетъ заправку и вынулъ протравникъ держишь оный какъ въ предыдущемъ приѣмѣ.		
ЧЕТЫРЕ.				5. Исполняетъ какъ въ четверномъ приѣмѣ, не вынимая протравника.		
ПЯТЬ.			6. Когда Но съ трубками вынетъ протравникъ изъ заправки, тогда Но съ пальникомъ зажимаетъ запалъ большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаетъ протравникъ и держишь оный у торца. Примѣчаніе. Если было командовано безъ заряда, то протравника не брать, но дѣлать всѣ приѣмы примѣрно.		
ШЕСТЬ.						



Командныя сло- ва обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарей- номъ № 7-й съ первою сумою.	Въ легкомъ № 8-й, а въ батарей- номъ № 10-й, со второю сумою.	Въ легкомъ № 9-й, а въ батарейномъ № 12-й, съ третьею сумою.
<i>Зарядъ.</i> РАЗЪ.	<i>Зарядъ.</i> 1. Лѣвою ногою двая шагъ вправо къ дулу орудія, приставляетъ правую ногою къ лѣвому каблуку и, поднявъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соответственно номеру съ бан- никомъ выйдя къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ номеру съ первою сумою останавливается въ полъ- оборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается оный прави- ла въ шести шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло почти до концы лѣвой руки.	2. Поворачивая на право принимаетъ зарядъ оный номера со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы сардомъ къ локтю, а правою рукою сверху крышки тоже поддерживаетъ за- рядъ. При этомъ положеніи ступ- ня правой ноги должна быть вдоль линии, а лѣвой на четверть аршина отъ каблука правой ноги перпендикулярно къ ней.	2. Выставляетъ правую ногу впе- редь, опускаетъ зарядъ номеру съ первою сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за заря- домъ къ номеру съ третьею су- мою, у котораго принимаетъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и становится на свое мѣсто.	2. Когда номеръ со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то опускаетъ ему оный, пономъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящику, гдѣ получилъ зарядъ, ста- новится на свое мѣсто. <i>Прилипаніе.</i> Строевой ящичный, по первому приему команды <i>зарядъ</i> , идетъ за ящикъ и открывъ крыш- ку, приготавливаетъ зарядъ, а по выдачѣ оного номеру съ третьею сумою, становится на свое мѣсто.
<i>Банъ орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ коленѣ, посылаетъ банникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ приборнику и становится прямо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во выпоромъ приемъ.			
ПЯТЬ.	5. Перемѣняетъ руки на древкѣ: лѣвою беретъ снизу, а правою сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваетъ банникъ отъ себя и на- жимая въ камору, выпрямляетъ оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подаваясь на нее корпу- сомъ, выдергиваетъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволяютъ.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ банникъ въ камору, принимая положеніе пятого приема.			
ОДИНАДЦАТЬ.	11. Выдергиваетъ банникъ изъ канала до половины и становится прямо.			
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ приемъ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваетъ весь банникъ изъ канала, держитъ оный щепкою у дула и становится прямо.			
ЧЕТЫРНАД- ЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ банникъ.			



Командныя слова обучающаго.	Но 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ Но 6-й, а въ банарейномъ Но 7-й съ первою сумою	Но 4-й съ пальникомъ.	Но 1-й съ трубками.
<i>Зарядъ въ дуло.</i> РАЗЪ.		1. Подносить зарядъ къ дулу и наставляетъ въ оное, поддерживая снизу правою рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Опуская руки отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держитъ въ полъ-оборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотъ въ полъ-оборота на право, опирается правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
<i>Прибей зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Вкладываетъ спаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подавался на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по древку къ щепкѣ и становится прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подавался на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Перемѣняетъ положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ приѣмѣ: <i>банъ орудіе.</i>		7. Отнимаетъ руку отъ заправки.	7. Наспавляетъ конецъ протравника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь прибойникъ изъ орудія.			8. Прикалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, поворотомъ банникъ, держитъ оный на высотѣ плечъ, стоя лицомъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соответственно номеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаетъ банникъ на ляжки.		10. Приспавляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.

КОМАНДНЫЯ СЛОВА ОБУЧАЮЩАГО.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ трубками.
П А Л Ь Б А.		
По приёмамъ: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку.  РАЗЪ.	1. Взявъ пальникъ въ правую руку, съ полу-оборотомъ на лѣво дѣлаетъ шагъ по направленію къ концу правила съ правой ноги, оставляя лѣвую ногою у каблука правой.	1. Исполняетъ, какъ въ первомъ приѣмѣ по командѣ: <i>протравь</i> .
ДВА.	2. Дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги къ концу правила и поворачивается лицомъ къ торцамъ.	2. Поворачивается, какъ во второмъ приѣмѣ, по командѣ: <i>протравь</i> , правой рукою берется за протравникъ.
ТРИ.		3. Вынувъ протравникъ изъ заправки, опускаетъ оный на лѣвую сторону торца, а руку по ланку.
ЧЕТЫРЕ.  ЧЕТЫРЕ.	4. Берется лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ номеръ съ трубками.	4. Наклонившись къ прицѣлу и наводитъ орудіе, закрывая правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку запястья, подаваясь при этомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую опираетъ назадъ. 4. Продолжаетъ наводить орудіе.
ПЯТЬ.	5. Съ полу-оборотомъ на право дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую ногу ногою у каблука лѣвой.	5. Спаводясь въ положеніе, какъ при первомъ приѣмѣ, достаетъ трубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ трубчникомъ.
ШЕСТЬ (*).	6. Дѣлая шагъ правою ногою, становится на свое мѣсто и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. Вставляетъ трубку въ заправку и покрываетъ ладонью.

(\*) *Примѣчаніе.* При конно-батарейномъ орудіи, номеръ съ пальникомъ не помогаетъ наводить орудіе номеру съ трубками, а исполняютъ сіе правильные номера слѣдующимъ образомъ: по счету *Разъ*, дѣлаютъ шагъ въ бокъ къ правиламъ; *Два*, приставляютъ правый правильный, правую къ лѣвой, а лѣвый, лѣвую къ правой ногѣ, *Четыре*, взявши за правила, пособляютъ наводить; *Пять* и *Шесть*, отходятъ въ свои мѣста.

Командный сло- ва обучающего.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейн. № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й, съ трубками.
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полу-оборопомъ на пра- во дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги и становится вольно.	1. Соответственно номеру съ банникомъ, дѣ- лаетъ шагъ съ лѣвой ноги и становится вольно.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	По командѣ: <i>орудіе</i> срываетъ съ труб- ки крышку. 1. Съ поворотомъ на право, опускаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставивъ правую ногу впередъ впра- во, подается на оную и отряхиваетъ пальникъ.	2. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛН.	Командуетъ: <i>Плн.</i>		<i>Плн.</i> Наноситъ пальникъ на заправку, сверху опъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Оплявъ опъ заправки пальникъ, пере- даетъ опый въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ шѣмъ приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣ- вой ноги, оставляя правую поскомъ у каблука лѣвой.	5. Соответственно номеру съ банникомъ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу опспавляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу опспавляетъ влѣво.		



Командный слю- ва обучающаго.		Въ легкомъ Но 6-й, а въ батѣр. Но 7-й съ первою сумою.	Но 4-й съ - п а л ь н и к о м ъ .	Но 1-й съ трубками.
П Р И К А З А В ъ П О С Т А В И Т Ь Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ь :				
<i>Со свѣтей.</i> РАЗЪ.			1. Поворотясь $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляешь правую ногу впередъ , и взять пальникъ въ правую руку , держишь передъ собою огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Выпикаешь пальникъ въ землю и спаповишься прямо.	
ТРИ.			3. Доспаетъ изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Доспаетъ изъ-за борща ножъ и разворачиваетъ оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклонясь, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачивается на свое мѣсто, и держишь свѣчу составомъ вверхъ, а руки вольно.	
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Отходишь отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво и выставляешь правую ногу впередъ.	1. } Отходишь въ свое мѣсто,
ДВА.			2. Наклонясь къ финию, зажигаешь свѣчу и держишь оную въ споро- ну, огнемъ внизъ.	2. } какъ было сказано.
<i>Изготовься.</i>	<i>Товсь.</i>		<i>Товсь.</i> Поворотясь къ орудію и ставъ , какъ во второмъ пріемѣ при пальбѣ пальникомъ, подносишь горящій конецъ свѣчи подъ затѣльщикъ.	
<i>Пали.</i>	<i>Пли.</i>		<i>Пли.</i> Напосишь свѣчу на трубку и зажигаешь оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опиняя свѣчу отъ трубки съ погоротомъ $\frac{3}{8}$ круга на лѣво , пере- даешь ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку , и приготавлиаешь срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. } Подходятъ на свои мѣста, какъ было сказано выше.		5. Наклонясь, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6. }		6. Исполняетъ, что сказано въ шестомъ пріемѣ, по командѣ : <i>со свѣтей.</i>	

*Примѣчаніе.* Такъ какъ нѣтъ примѣровъ, чтобы пальба со свѣчами употреблялась когда-либо въ настоящемъ дѣлѣ, и поному обучать съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполне-  
ніи экзерциціи при нѣсколькихъ орудіяхъ не требовать отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчами.



Командный сло- ва обучающаго.	№ 3-й съ башникомъ.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
О. Т. Б. О. И.			
П Р И К А З А ВЪ П О С Т А В И Т Ь Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ь :			
По приёмамъ от- бой. РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубоч- никъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у онаго.
ДВА.		2. Сложивъ ножъ, закладываетъ за мундирный бортикъ.	2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у торца.
ТРИ.		3. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ пра- вую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Наспавляетъ проправникъ въ заправку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо.	4. Приказываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. } Ошходитъ на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ
ШЕСТЬ.		6. Передастъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. } приѣмахъ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> .
В Ы Ч И Щ Е Н І Е К А Н А Л А П О С Л Ѣ С Т Р Ъ Л Ь Б Ы .			
По приёмамъ баш- орудіе. РАЗЪ.	1. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ:	Оснащенъ въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: <i>протравъ</i> , въ шестомъ приѣмѣ.	
ДВА.	2. } <i>заряжай</i> .		
РАЗЪ.	1. }	Оснащенъ въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: <i>протравъ</i> , въ шестомъ приѣмѣ.	
ДВА.	2. }		
ТРИ.	3. }		
ЧЕТЫРЕ.	4. }		
ПЯТЬ.	5. }		
ШЕСТЬ.	6. }		
СЕМЬ.	7. }		
ВОСЕМЬ.	8. }		
ДЕВЯТЬ.	9. }		
ДЕСЯТЬ.	10. }		
ОДИНАДЦАТЬ.	11. }		
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. }		
ТРИНАДЦАТЬ.	13. }		
ЧЕТЫРНАД- ЦАТЬ.	14. Ошходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ приѣмѣ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> , но только башника не переворачи- валъ и не поднималъ вверху, подаетъ оный вправо, и бе- ретъ правою рукою снизу древка.	13. Ошнимаетъ руку отъ заправки.	Ошходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ и десятомъ приѣмахъ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> .
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ ошходку и опустивъ башникъ на лѣвки, пе- ремѣняетъ на древкѣ положеніе лѣвой руки.	14. }	
		15. }	

Командныя слова обучающаго.	Но 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ Но 6-й, а въ банарейномъ Но 7-й съ первою сумою.	Но 4-й, съ пальникомъ.	Но 1-й съ трубками.
ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.				
Попріемамъкладъ принадлежитъ. РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ претъемъ пріемъ, по командъ: <i>бери принадлежность.</i>		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ претъемъ пріемъ по командъ: <i>бери принадлежность.</i>	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ станины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, вмѣстѣ съ Но 3, банникъ и въ то же время выпикаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Спавъ прямо, приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.		3. Исполняетъ, что и номеръ съ банникомъ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Съ поворотомъ на право, опшсупаетъ съ правой ноги назадъ, и становясь прошивъ оси, приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.	П о в о р а ч и в а ю т с я л и ц е м ъ в ѣ п о л е.		
<p><i>Примѣчанія:</i> 1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно тѣмъ номерамъ, которые не дѣйствуютъ, позволять стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибѣжку, дать ему вольно, а когда опять нужно будетъ банить орудіе, то заставить стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими номерами.</p> <p>2. По командъ: <i>стоять вольно</i>, номеръ съ пальникомъ, взявъ пальникъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мыщку, огнемъ за плечо и къ верху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ пальникъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ симъ всѣ номера становятся вольно.</p> <p>3. По командъ: <i>оправься</i>, всѣ номера оправляются; причемъ номеръ съ банникомъ спавивъ банникъ приборникомъ на косякъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; номеръ съ пальникомъ выпикаетъ пальникъ прошивъ своего мѣста.</p> <p>4. По командъ: <i>становись</i>, всѣ номера становятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командъ: <i>стоять вольно</i>.</p> <p>5. По командъ: <i>смирно</i>, всѣ номера становятся смирно, принимая видъ четвертаго пріема взятія принадлежности.</p>				



Таблица 1.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНІМЪ ЯЩІКОМЪ ИЗЪ НАСТУПАЮЩАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командный словабучающ	Уносный фейер- веркеръ.	№ 3 съ башикомъ.	№ 6 съ первою сумою.	№ 4 съ паль- никомъ.	№ 1 съ груб- ками.	№ 8 со второю су- мою.	№ 9 съ пре- пью сумою	№ 10 стр. ящи.	Вожатый съ ящик.	К о н о в о д ы.			О р у д і й н ы е в з д о в ы е.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	коренной.
1. Орудіе. 2. Вперед- КН.	Замѣчаетъ то мѣ- сто нумера съ ба- шикомъ, на копо- ромъ онъ испол- няетъ до сей коман- ды.	По второй командѣ, обо- ротъ башикъ щипово- мъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка; въ то же время по- дойдя къ лафету правою взвѣсивъ подъ спанину между хоботовою и кли- повою подушками, пособ- ляетъ поднять хоботъ, потомъ опускаетъ къ ко- лесу и беретъ правою рукою за спицу.	По второй коман- дѣ, вместе съ дру- гими нумерами, под- хватываетъ рукою подъ спанину, по- спѣвая нумера съ башикомъ, пособ- ляетъ поднять хо- ботъ лафета; по- томъ опускаетъ къ колесу и беретъ обо- ими руками за- вершица спицы о- ного.	По второй командѣ, бросаючися къ лафе- ту и поднимая на рукахъ хоботовую часть до высоты плечъ въ слѣдующемъ по- рядкѣ: нумеръ съ пальникомъ влѣвши пальникъ подъ лѣвую мышку огня за плечо, и нумеръ съ пирубками, у самого хобота одною рукою спереду спанины, а другою за кольца; впо- слѣдствіи поднимая за правую, беретъ за хобото- вую крѣчь. При семъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.				Садится на лошадь съ правой стороны.							
3. МАРШЪ Черт. IX. Фиг. 1.	Подавши лѣвое плечо впередъ, идетъ галопомъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ сто- итъ нумеръ съ ба- шикомъ, поровняв- шись же съ концемъ боевой оси, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а взошедъ на лицію имѣющаго быть новаго на- правленія орудія, по- ворачиваетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и отъѣхавъ отъ хобота на длину пе- редка съ упряжью, останавливается.	Правою рукою нака- тываетъ колесо за спицу съ той стороны куда по- ворачиваютъ орудіе, ко- гда же оное будетъ повер- нуто $\frac{1}{2}$ круга, то остав- ляя колесо, подходитъ къ спанинѣ и поддержи- ваетъ въ прежнемъ мѣстѣ спереду правою рукою; ко- гда же орудіе надвинутъ напередокъ, то подходитъ къ своей лошади и са- дится.	Сдерживаетъ ко- лесо во время по- ворота орудія и когда оное будетъ по- вернуто $\frac{1}{2}$ круга, подхватываетъ подъ спанину и поддержи- ваетъ подпер- нуто и положенію на хоботовую подушку про- передокъ; послѣ че- го подойдя къ своей лошади, садится на нее съ правой сто- роны.	Поправляютъ орудіе круга на сторону пер- вой сумы и поддержи- ваютъ хоботъ, а когда не- подъѣдетъ, то по прислуга орудія поворачи- ваетъ оное остальную часть круга и направивъ хоботовую подушку про- передокъ, опускаютъ его подпернуто на шворень, послѣ че- го подходятъ къ своимъ лошадямъ и садятся на нихъ съ правой стороны.	Вмѣстѣ съ други- ми нумерами пово- рачиваютъ хоботъ, когда же передокъ подъѣдетъ, то по- спѣвая оное остальную часть круга и направивъ хоботовую подушку про- передокъ, садятся на свою лошадь.	Вмѣстѣ съ движеніемъ передка бѣ- житъ къ лѣ- вой сторонѣ хобота и на- ложивъ на спанину нумера на шво- рень, садится на свою ло- шадь.	Идетъ къ орудію, середины, подѣхавъ къ ору- дью, останавливается почти въ $\frac{1}{2}$ оборота за дуломъ, № 2 спереду противъ конца боевой оси съ лѣва, а № 5 про- тивъ прѣдѣла лѣвой стороны той же шпалы; когда же слѣзавшіе нумера спереду придутъ на своихъ лоша- дахъ, то вся прислуга спро- ситъ за дуломъ.	Трогаются вмѣстѣ и держась орудію, середины, подѣхавъ къ ору- дью, останавливаются почти въ $\frac{1}{2}$ оборота за дуломъ, № 2 спереду противъ конца боевой оси съ лѣва, а № 5 про- тивъ прѣдѣла лѣвой стороны той же шпалы; когда же слѣзавшіе нумера спереду придутъ на своихъ лоша- дахъ, то вся прислуга спро- ситъ за дуломъ.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, упосовъ когда пе- редокъ поравняе- тся съ хоботомъ, о- станавливается и, оставивъ фейервер- кера, прѣдѣла лѣвой стороны той же шпалы; когда же слѣзавшіе нумера спереду придутъ на своихъ лоша- дахъ, то вся прислуга спро- ситъ за дуломъ.	Слѣдуя движенію упосовъ когда пе- редокъ поравняе- тся съ хоботомъ, о- станавливается и, оставивъ фейервер- кера, прѣдѣла лѣвой стороны той же шпалы; когда же слѣзавшіе нумера спереду придутъ на своихъ лоша- дахъ, то вся прислуга спро- ситъ за дуломъ.					

**Примѣчаніе.** Въ бапарейномъ орудіи, нумера правильные, нумеръ со второю сумою и коноводы исполняютъ слѣдующее:

1) По второй командѣ нумера правильные берутъ каждый за свое правило, нѣсколько ниже середины оного и въ то же время нумеръ со второю сумою подѣхавъ къ правиламъ, беретъ правою рукою за правое, а лѣвою за лѣвое правила и всѣ просятъ помогать поднимать хоботъ; поднимая же оный сколько слѣдуетъ, нумера правильные берутъ за кольца и подъ низъ спанины, каждый съ своей стороны, а нумеръ со второю сумою за хоботовые крючья.

2) По третьей командѣ поворачиваютъ орудіе на сторону первой сумы; по исполненіи же поворота, нумеръ со второю сумою принимаетъ къ правому правильному и держится правою рукою за хоботовый крюкъ, а лѣвою подъ низъ спанины. Если бы нужно было поправить передокъ предъ надвиганіемъ хобота на шворень, то поправляютъ оный нумеръ съ третьей сумою и лѣвый правильный.

3) Коноводы по третьей командѣ слѣзавшіе тронутъ за передкомъ и подѣхавъ къ орудію, останавливаются: нумера восьмой и второй съ правой, а нумера одиннадцатый и пятый съ лѣвой стороны орудія въ полъ оборота къ оному, лицомъ къ передку, и при томъ такимъ образомъ, чтобы головы лошадей нумеровъ второго и пятого находились позади орудійныхъ колесъ, а нумеровъ восьмого и одиннадцатаго впереди оныхъ.

4) Орудійные вздовые первого уноса и коренной наблюдаютъ при исполненіи то же что и въ легкомъ орудіи, а вздовые второго и третьего уноса исполняютъ каждый то, что въ легкомъ орудіи вздо-  
вому второго уноса предписано.

5) Прочая прислуга исполняетъ то же самое, что и сооправляющая ей въ легкомъ орудіи.



## ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНІМЪ ЯЩІКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командный слогъ обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 5 съ банникомъ.	№ 6 съ первою сумою.	№ 4 съ пальникомъ.	№ 1 съ трубками.	№ 8 со второю сумою.	№ 9 съ третьей сумою.	№ 10 строгальщичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коповоды.			Орудийные взводы.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	коренной
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ НА ЛѢВО КРУГОМЪ.		Соскочивши съ лошадей нумера съ 1-ю сумою, съ пальникомъ и съ трубками на правую сторону, а прочіе на лѣвую, подбѣгаютъ къ орудію и взявшись за лафетъ подъ станины, снимаютъ хоботъ со шворня; нумеръ со второю сумою соскочивши съ лошади, пробѣгаетъ между лошадьми нумеровъ съ банникомъ и пальникомъ на лѣвую сторону орудія, беретъ правою рукою подъ станину, а лѣвою за хоботовой крюкъ; претя же сума, не имѣя мѣста, гдѣ взявшись за лафетъ, становится сзади второй сумы. Нумера съ банникомъ и первою сумою, пособивши снять хоботъ со шворня, берутся за спицы боевыхъ колесъ, первый лѣвою рукою, перехвативъ банникъ въ правую, а послѣдній обѣими руками. Какъ случается, что вторая сума по какому нибудь препятствію подбѣжить къ лафету послѣ претей сумы, въ такомъ случаѣ сія послѣдняя пособляетъ снимать лафетъ съ передка, а вторая сума остается сзади ее.					Когда по второй командѣ сдѣлать шагъ назадъ, на право и займалъ лѣвымъ плечомъ на свое мѣсто, на лѣво кругомъ сдѣлать шагъ по дугѣ, охватывая же орудіе лошади направо поперечную сторону и интвѣшестъ становится у шатковъ, охватывая же орудіе, становится за коповодами.		По второй командѣ сдѣлать шагъ назадъ, на право и займалъ лѣвымъ плечомъ на должную дистанцію, займалъ лѣвымъ плечомъ кругомъ и спрыгнулъ такъ, чтобы когда передокъ охватывалъ, середина ихъ была противъ шворня, нумера 5 и 7 займалъ плечомъ, охватывая сзади № 2.						
3. МАРШЪ. Черш. IX. Фиг. 2.	Кругомъ займалъ правымъ плечомъ кругомъ по дугѣ въ шесть шаговъ, какъ въ чертежѣ показано, охватывая орудіе на должную дистанцію и займалъ орудіе и пособивши впередъ кругомъ, охватывая орудіе на двѣнадцать шаговъ.	Лѣвою рукою охватывая колесо въ шатковъ, куда орудіе поворачиваются, а охватывая за лафетъ и пособивши впередъ кругомъ, охватывая орудіе на двѣнадцать шаговъ.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ полный оборотъ, послѣ чего помогаетъ опустить на землю хоботъ и становится на свое мѣсто.	Поворачиваютъ орудіе на колесо первой сумы на лѣво кругомъ, причемъ пособляетъ и вторая или претей сума, взявшись за хоботъ съ правой стороны въ то время, когда передокъ не будетъ мешать тому. Повернувши орудіе опускаютъ плавно хоботъ на землю. Вторая и претей сумы, поддерживая за правую сторону, даютъ должное направленіе орудію и послѣ всѣхъ шаговъ остаются на своемъ мѣстѣ. Третья сума охватываетъ передку съ правой стороны уноса.								Дѣлаютъ шагъ впередъ правымъ плечомъ въ передъ кругомъ, охватывая орудіе на должную дистанцію, охватывая орудіе на двѣнадцать шаговъ.		Третья сума охватываетъ передку съ правой стороны уноса.	

- Примечанія.** 1. При снятіи съ передка въ башарейномъ орудіи нумеръ съ третьей сумою, подбѣжавъ къ орудію послѣдній, не будетъ имѣть мѣста взяться за лафетъ, чтобы помочь прочимъ нумерамъ при снятіи орудія, а потому по претей командѣ, когда передокъ несколько оподвинулся, онъ помогаетъ поворачиванію хоботъ, и опустивъ оный, идетъ на свое мѣсто. Направленіе орудію даютъ нумера правильные.
2. Коповоды охватываютъ какъ и въ легкомъ орудіи одинъ за другимъ; впереди нумеръ второй, потомъ пятый, далѣе восьмой, наконецъ одиннадцатый и охватывая на должную дистанцію, спрыгнулъ въ одинаковомъ порядкѣ, какъ въ чертежѣ видно.
3. Вся прочая прислуга руководствуется правилами, изъясненными для легкаго орудія.



ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДИНМЪ ЛІЦКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОІ ПОРЯДОКЪ.

Командныя сло- ва обучающаго.	Уносный фейер- веркеръ.	№ 3 съ бан- никомъ.	№ 6 съ пер- вою сумою.	№ 4 съ паль- никомъ.	№ 1 съ тру- бами.	№ 8 со вто- рою сумою.	№ 9 съ третьею сумою.	№ 10 стро- ею лѣвѣ.	Вожатый съ лѣвѣмъ.	Коноводы.			Орудійныя ѣздовыя.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	коренной.
1. Орудіе. 2. Назадъ-КН.	Замѣчаетъ впра- во на продолженіи боевой осн почку въ раз- стояніи на полѣ- длинны орудія съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано по второй же командѣ въ таблицѣ 1, съ тою разницею, что номера съ банникомъ и съ первою сумою не подходятъ къ коле- самъ.						По второй командѣ са- дятся на ло- шадь какъ въ таблицѣ 1 сказано.		Трогаются: № 2 прямо, а прочіе за нимъ не от- тягивая, по поряд- ку какъ стояли; когда же № 2 по- равняется съ пер- вымъ уносомъ, то останавливается.					
3. МАРШЪ. Черт. X фиг. 1.	Подавши лѣвое плечо впередъ, ѣдутъ на замѣ- чательную почку, поравнявшись же съ дуломъ орудія, завязываютъ пра- вымъ плечомъ впередъ кругомъ и подводятъ пе- редокъ подъ хо- ботъ по прави- ламъ подѣзда впередъ на пе- редки.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{1}{8}$ часть круга на сторону первой сумы, когда же передокъ подѣденъ, то повернувъ орудіе обратно, накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на своихъ лошадей какъ въ таблицѣ 1 сказано.					Бѣгутъ за пе- редкомъ къ лѣ- вой сторонѣ ста- нины и вмѣстѣ съ прочими пу- мерами наложивъ хоботъ на шво- рень садятся на лошадь.		Принимая шесть ша- говъ вправо и сдѣлавъ завѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ оста- навливаются передъ уно- снымъ фейерверкеромъ, чтобы лѣвѣ былъ къ прехъ шагахъ отъ она- го.	Трогаются вмѣ- стѣ съ передкомъ, № 2 объѣзжаетъ дуло орудія и всѣ становятся на мѣстахъ, какъ ска- зано въ табл. 1.			Исполняютъ, что ска- зано въ таблицѣ 1, ис- ключая, что коренной, подавши передокъ къ хо- боту, поворачиваетъ оный на лѣво.		

Примѣчанія: 1. Въ батарейномъ орудіи слѣзавшая прислуга исполняетъ правила изъясненныя для прислуги легкаго орудія въ сей таблицѣ, а равно соблюдаетъ правила описанныя для батарейнаго орудія въ примѣча-  
ніи къ таблицѣ 1.

2. Въ батарейномъ орудіи при взятіи назадъ на передки, коноводы, наблюдая правила изъясненныя для легкаго орудія п. е. по второй командѣ идутъ справа по одному одинъ за другимъ и вытянувшись останавлива-  
ются съ правой стороны передка.

3. По третьей же командѣ двигаются вмѣстѣ съ передкомъ и объѣзжаютъ орудіе во время надѣванія онаго на передокъ, становясь для поданія лошадей въ томъ же самомъ порядкѣ какъ и при взятіи впередъ на  
передки.

Оруд. учен. К. А.

## ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЛАЦНИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 3 съ банникомъ.	No 6 съ 1 сумою.	No 4 съ пальникомъ.	No 1 съ пробками.	No 8 со 2 сумою.	No 9 съ 3 сумою.	No 10 строевой лащичи.	Вожатый съ лащичкомъ.	К о н о в о д ы.			Орудійныя ѣздовыя.		
										No 2.	No 7.	No 5.	1 уноса.	2 уноса.	коренной.
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ.		По второй командѣ исполняютъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ, исключая, что номера съ банникомъ и первую сумою не берутся за колеса.							Принимая вправо шесть шаговъ и отъѣхавъ на должную дистанцію, дѣлаешь заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливаешься за коноводами въ надлежащей дистанціи.	Когда дѣйствующіе номера слѣзутъ съ лошадей, то коноводы оповѣщаютъ оныхъ въ порядкѣ: No 5 ѣдетъ прямо, а за нимъ номера 2-й и 7-й не отъѣхавъ; отъѣхавши же на должную дистанцію, заѣзжаютъ каждый лѣвымъ плечомъ впередъ и строятся, какъ въ таблицѣ 2-й по командѣ, съ передковъ на лѣво кругомъ сказано.					
3. МАРШЪ. Черт. X. фиг. 2.	Принимая вправо шесть шаговъ, отводятся передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано, по сей же командѣ, въ таблицѣ 2-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и становятся на свои мѣста, при чемъ номеръ со второю или третьей сумою пособляетъ тогда, когда передокъ очистишь ему мѣсто для прохода. —										Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, исполняютъ, какъ въ таблицѣ 2-й по сей командѣ сказано.			

*Примѣчанія:* 1. Въ Батарейномъ орудіи, номеръ съ третьей сумою, подбѣжавъ къ орудію по второй командѣ, не помогаетъ прочей прислугѣ снимать орудіе съ передка, а выждавъ движеніе онаго по третьей командѣ, идетъ прямо къ своему мѣсту.

2. Конноводы соблюдаютъ правила, изъясненные для легкаго орудія, слѣдуя въ порядкѣ одинъ за другимъ: впереди номеръ пятый, а за нимъ второй, восьмой и одиннадцатый; слѣхавъ же на должную дистанцію выстраиваются какъ въ чертѣхъ видно. —

3. Прочая прислуга руководствуется правилами изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго, а равно и въ примѣч. къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.



Таблица 5.  
ОБЪ ОТЪВЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНІМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПАЮЩАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ВСЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3 съ	№ 6 съ пер	№ 4 съ	№ 1 съ	№ 8 со вто	№ 9 съ	№ 10 строе	Вожатый	Конноводы.			Орудійные ѣздовые.		
		башникомъ.	вою сумою.	пальникомъ.	трубками.	рою сумою	третьею сумою.	вой ящичи.	съ ящикомъ.	№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Корепной.
Орудіе. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТСУПЛЕНІЮ.		По второй командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по шаковой же командѣ.													
МАРШЪ. Перш. XI фиг. 1.	Исполняютъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2, но поровнявшись съ концемъ правила, ѣдутъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а вспустивъ на линію направленія орудія, въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, и останавливаются, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ шести шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по сей же командѣ. Нумеръ съ третьею сумою по-установленіи хобота, спавиися съ правой стороны передка лицомъ къ орудію.											Сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ, поровнявшись же съ концемъ правила, уносные ѣздовые оставляя фейерверкера, переѣзжаютъ линію направленія орудія, сообразно той же таблицѣ, а корепной спаравливаетъ поставивъ передокъ колесами прямо прошивъ колеса орудія.		

Примѣчаніе. Въ батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и примѣчаніями къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.

Таблица 6.

## ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО

Командныя слова обучающаго.	Упосный фейерверкеръ.	№ 3-й ст. банникомъ.	№ 6-й ст. 1-ю сумою.	№ 4-й ст. пальникомъ	№ 1-й ст. шпубкамн.	№ 8-й со 2-ю сумою.	№ 9-й съ 3-ю сумою.	№ 10. строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	К о н о в о д ы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 упоса.	2 упоса.	Коренъ.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Назадъ-КН.</i>		По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 3-й по таковой же командѣ, причемъ и нумеръ съ шпешью сумою, перебѣгая на лѣвую сторону, пособлещъ поднять хоботъ, когда же передокъ осадитъ подъ оный, то накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на лошадей.								По второй командѣ трогаются въ порядокъ, какъ по таковой же командѣ въ таблицѣ 3 сказано и подаются къ орудію лошадей, какъ въ той же таблицѣ по командѣ <i>марш</i> сказано.			По второй командѣ осаживаютъ передокъ подъ хоботъ, когда же оный будетъ на хоботѣ, то достигиваютъ до упоса снаго фейерверкера.		
3. <i>МАРШЪ.</i> Черт. XI. фиг. 2.									Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 3 сказано.						
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>СЪ ПЕРЕДКОВЪ ПРЯМО.</i>		По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по таковой же командѣ сказано.													
3. <i>МАРШЪ.</i> Черт. XII. фиг. 1.	Отъѣзжася съ передкомъ отъ конца правля на шесть шаговъ.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 4-й сказано, послѣ чего нумеръ съ шпешью сумою спановишся, какъ сказано въ таблицѣ 5-й.										Трогаются прямо за фейеркеромъ, вмѣстѣ съ нимъ спанавливаются.			

*Примѣчаніе.* Вся вообще прислуга въ бапарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицамъ 3 и 4 для бапарей орудій.



ВЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЛЯЦКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ. Таблица 7.

КОМАНДНЫЯ СЛОВА ОБУЧАЮЩАГО.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банин-комъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ шпиробками.	№ 8-й со 2-ю сумою.	№ 9-й съ 3-ю сумою.	№ 10 строевой ящичный.	Вожатый съ ящичкомъ.	К о н о в о д ы.			Орудійные издovsky.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Вперед-КП.		По второй командѣ исполняютъ какъ въ таблицѣ 1-й сказано, исключая что номеръ съ третьей сумою подбѣгаетъ къ хоботу съ лѣвой стороны, пособляя поднять оный.													
3. МАРШЪ. ерт. XII. фиг. 2.	Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ по дугѣ въ діаметръ въ шесть шаговъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.								Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.		Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по третьей командѣ, пономъ слѣдуя за фейерверкеромъ, подають передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.			

Примѣчанія: 1. Въ батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніи къ таблицѣ 1-й для батарейнаго орудія.  
2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно привести оное въ наступной боевой же порядокъ, то командовать: 1 *передки отъѣзжай*, 2 *маршъ*. По первой командѣ коноводы, поворачивая на право и слѣдуя одинъ за другимъ, отъѣзжаютъ столько, что бы передокъ снарядъ передъ ними, былъ въ должной дистанціи отъ орудія; вожатый съ ящичкомъ захватъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ и опомедь на дистанцію, становится за коноводами. По второй командѣ уносный фейерверкеръ и за нимъ передокъ, прогаясь рысью и принимая вправо шесть шаговъ, отъѣзжаетъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.  
3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядокъ, командовать: 1 *передки къ отступленію*, 2 *маршъ*. По второй командѣ уносный фейерверкеръ съ передкомъ, прогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, и недѣлая до конца правила пяти шаговъ, дѣлая заворотъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, становится въ должной дистанціи отъ орудія. Ководы и ящикъ прогаясь прямо шагомъ, останавливаются, первые отъ фейерверкера, а послѣдній отъ коноводовъ въ трехъ шагахъ.  
4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣ же, что и для правильныхъ и исполненіе по онымъ для передковъ такое же. Вожатый же съ ящичкомъ при переходахъ орудія: 1-е изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ съ *передковъ отъѣзжай* или съ *передковъ прямо*, прогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, переходя въ шагъ и становившись на свое мѣсто. -- 2-е. Изъ отступнаго порядка въ наступной боевой или отступной боевой порядокъ, по командѣ съ *передковъ на лѣво кругомъ*, или съ *передковъ къ отступленію*, вожатый съ ящичкомъ, слѣдуя рысью заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуетъ за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ какъ выше сказано, и 3-е. При переходѣ изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ, по командѣ 1 *впередъ-ки*, 2 *ящикъ передъ орудіе*, 3 *маршъ*, вожатый съ ящичкомъ, прогаясь рысью и принимая вправо на полъ-пяти рвала, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.—

ИЗЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВЪ

ЧЕРТЕЖЕЙ

Орудійнаго и дивизионнаго участка - Конной артиллерии

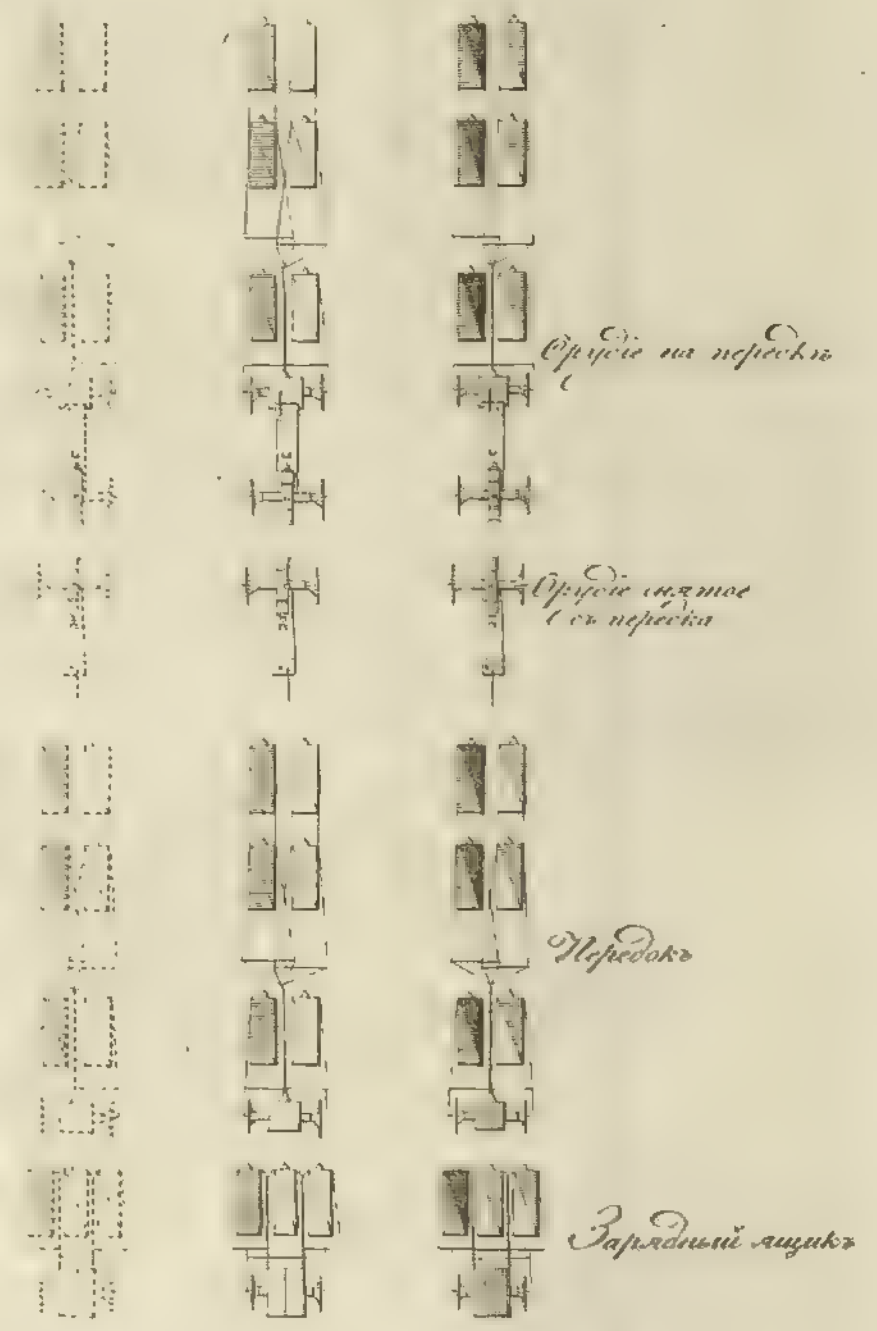
Передаточное положение

Среднее положение

Окончател. положение

- Командиръ батареи
- Командиръ дивизиона
- Командиръ взвода
- Старшій фрейерцеркеръ
- Младшій фрейерцеркеръ
- Штуба
- Слѣжащій по коню на лошади
- Лошадь безъ сбѣска
- Конюшій
- Повозной
- Пристуга пѣшкомъ
- Повозной пѣшкомъ

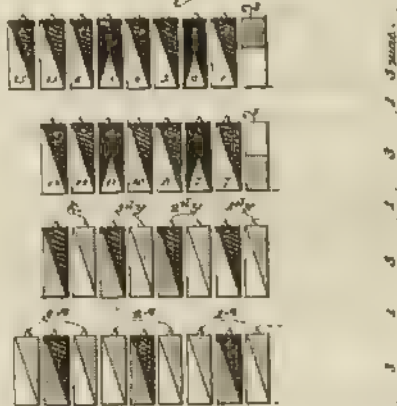
- Путь орудія
- Путь ящика
- Путь орудія и ящика
- Путь конюшій
- Линія направленія



Построение прицелья перед  
автоматом из пушки  
Гр: 1, 2, 3, 4.

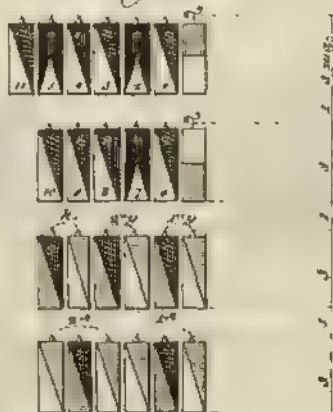
Вампирского орудия

Рис. 2.



Лекерского орудия

Рис. 2.



Порядок размещения прицелу  
при запряжке и отпряжке  
Лошадей Т. I, см: 6. Т. III, см: 1

Батарейное орудие

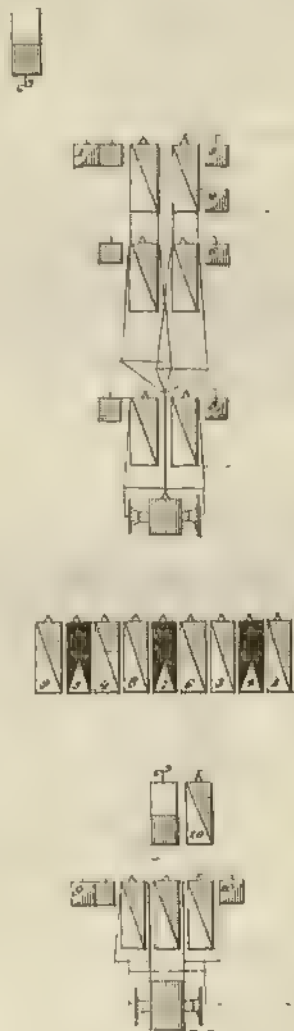
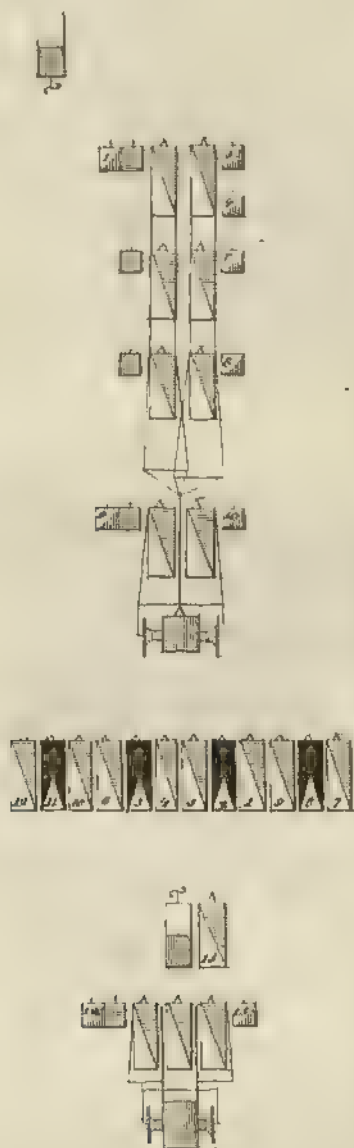


Лесное орудие



Фиг: 1.

Фиг: 2.





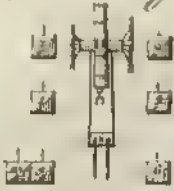
Сбылась клятва Русскихъ воиновъ Бородинскихъ: Москва освобождена. Иностранецъ Дона *тихаго*, Иловайскій, возвысится Октября *пятнадцатаго* о распорженіи ея мѣна.

И любовь небесная со свода горяго взираетъ на Москву! Первая въ ней жертва воскурилась въ жертву спасенія человѣчества Къ пѣвчимъ и раненымъ Французамъ и другимъ воинамъ разноплеменнымъ, приставлены врачи. Объѣдѣла Москва въ пособіяхъ продовольствія: летяшъ съ нѣмъ повозки изъ *Клина*; и *Клинъ*, первый изъ Русскихъ городовъ даритъ *хлѣбомъ-солью* и Русскихъ и брашневъ нашихъ по человѣчеству. Пѣвчихъ поручающъ въ охраненіе того самаго Владиміра Ивановича *Оленина*, корпуснаго моего соопомца, о которомъ выше упомянуто и который 1805 года, послѣ *Аустерлицкаго* сраженія, самъ отъ ранъ пользовался у Французскихъ врачей.

Кто знаетъ изъ насъ сыновъ земли: *гдѣ* и *гдѣмъ* кто кому будешь долженъ? Да живешь же въ насъ сердце, шоропливое на добро! »Когда правитель Вселенной: говоритъ глаголъ *Воспока*: »повелѣлъ солнцу освѣтити небо безпредѣльное и оплодотворити лице земли; онъ разсѣялъ людей и на *Сѣверъ* и на

2. Нѣста примеровъ по исполненіи команды  
къ расчету строится. Г. Д. 9.

Батарейное орудіе

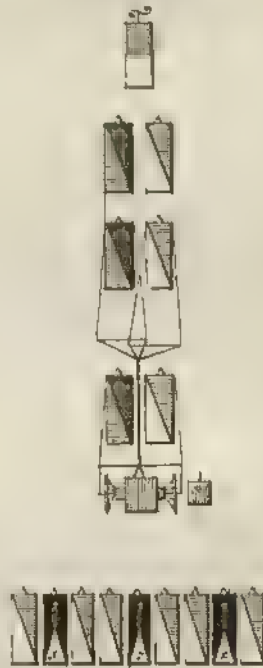
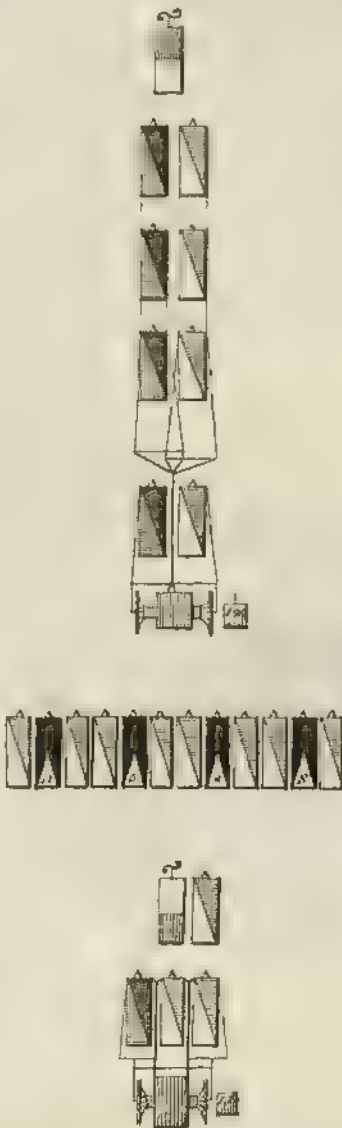


Фиг. 1.

Леское орудіе



Фиг. 2.



Мостовое прираще въ паркѣ  
послѣ отпряжки лошадей  
Тл: III, от. 2.

Фиг. 1.



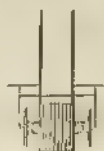
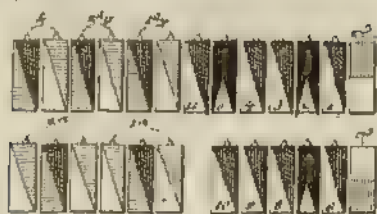
Ватеринное прираще



Фиг. 2.



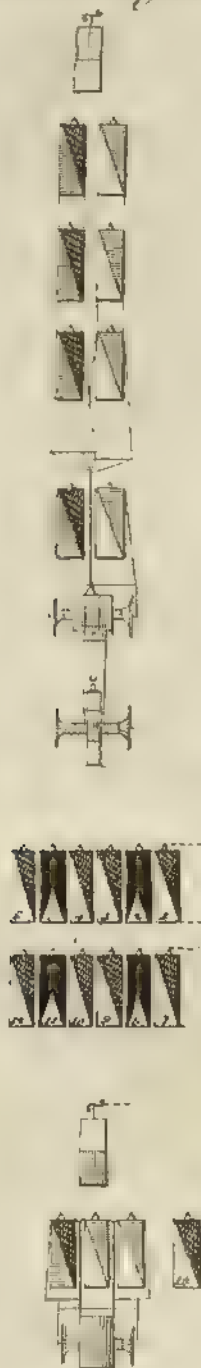
Лесное прираще



Орудія въ поступ-  
номъ порядкѣ.  
Пл: Нот.з.а.

Татарейное орудіе

Фиг. 1.



Орудія въ отступ-  
номъ порядкѣ.  
Пл: Нот.з.а.

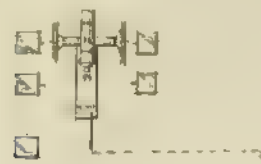
Анское орудіе

Фиг. 2.

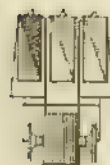




Орудіе въ настилу  
по нѣмскому порядку  
Таб. IV, снѣз, в.



Фиг. 1.



Орудіе въ отступу  
по нѣмскому порядку  
Таб. IV, снѣз, в.



Фиг. 2



Орудіе въ французскомъ порядкѣ  
Таб. IV, снѣз, в.

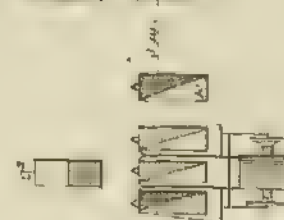
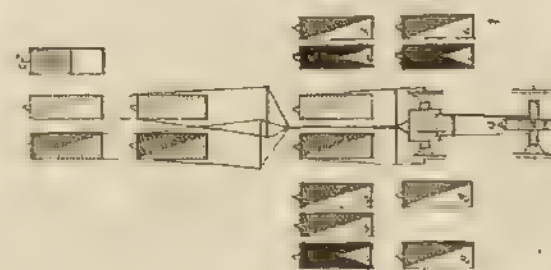
Батареинное орудіе



Фиг. 3.



Артиллерійское орудіе  
Фиг. 4.



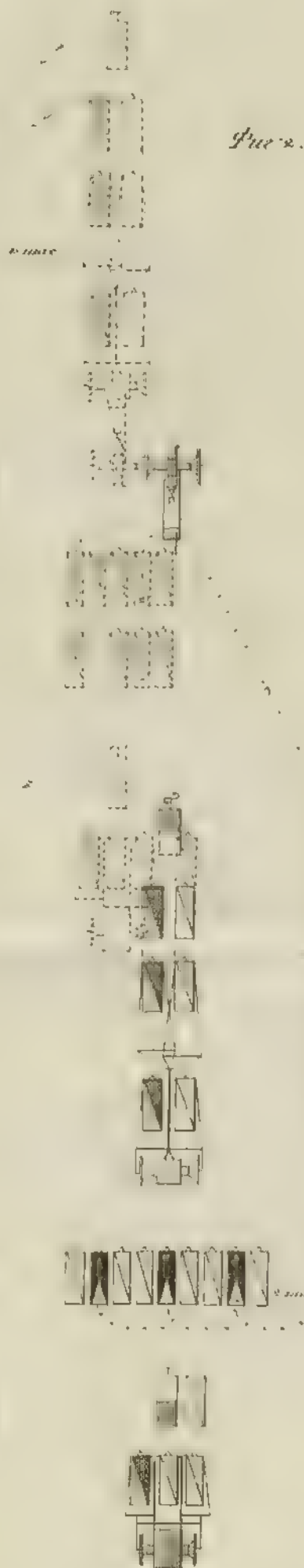
Видъ на передка изъ наступного  
бессого порядка въ наступной передке  
Л. И. И. И. И.

Пуст.



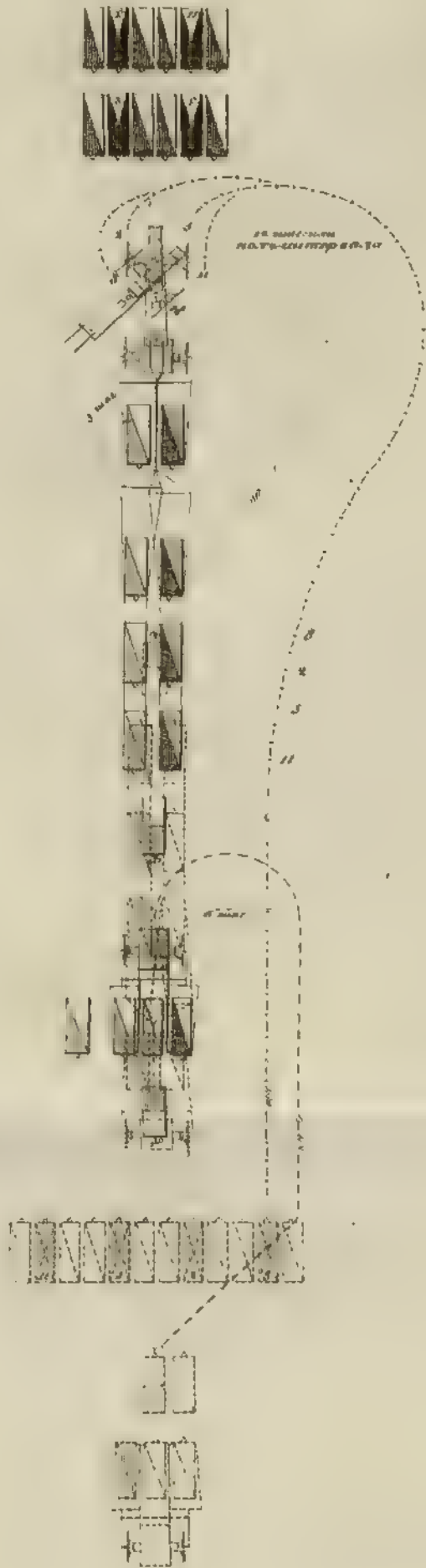
Слѣдствіе оружія съ передка изъ наступ-  
ного порядка въ наступной бессой порядки  
Л. И. И. И. И.

Пуст.



Наставъ на передку изъ наступящаго бо-  
евого порядка въ отступящій порядокъ  
Таб. IV, таб. 3.

Фиг. 1.



Снятіе орудія въ передковъ изъ отступящаго  
порядка въ наступящій боевой порядокъ  
Таб. IV, таб. 4.

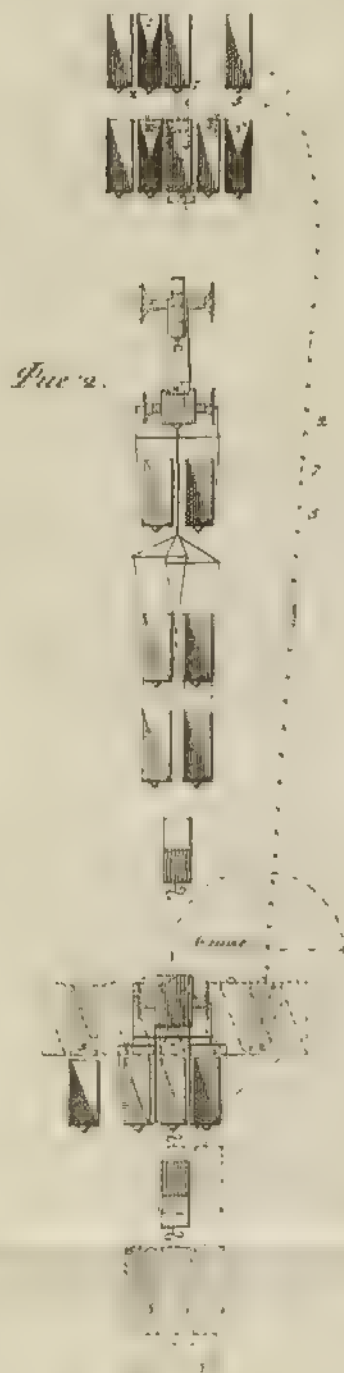
Фиг. 2.



Схема оружейа съ перелономъ изъ штурмово-го порядка въ отступной боевой порядока  
Т. II, таб. 3.



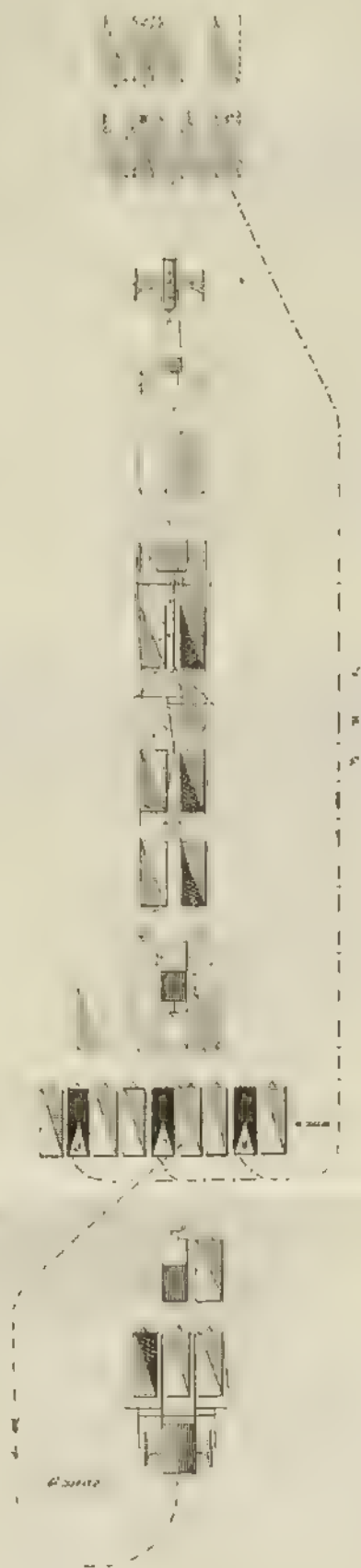
Положеніе напередки изъ отступного бое-вого порядка въ отступной порядока  
Т. II, таб. 4.





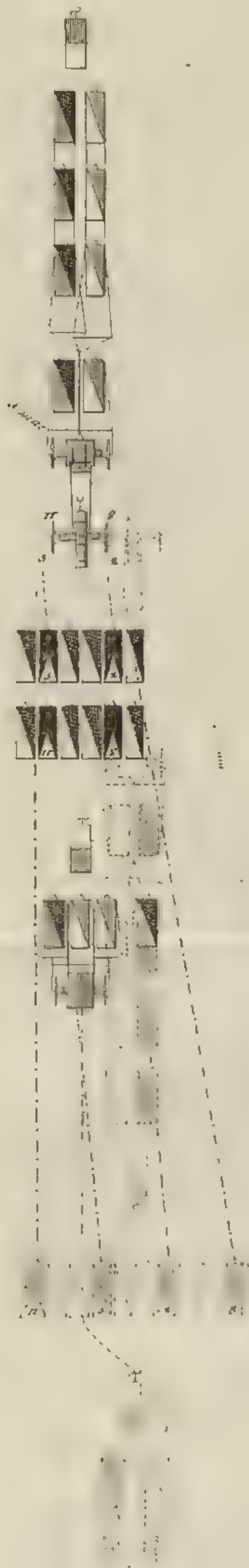
Слание орудей въ передовую изъ отступив-  
 го порядка, въ отступившей собою порядою  
 Та: II, таб: 6.

Рис. 1

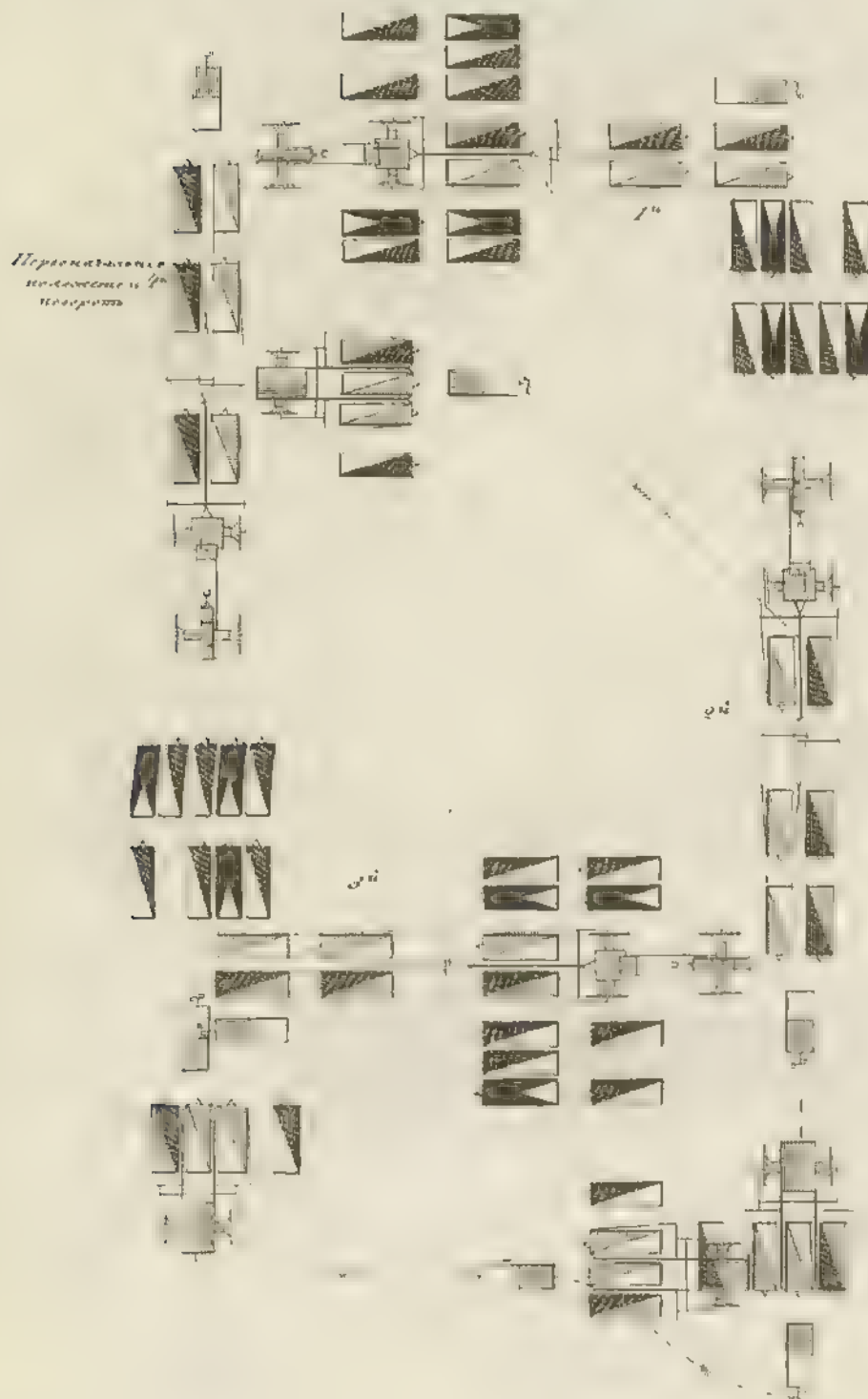


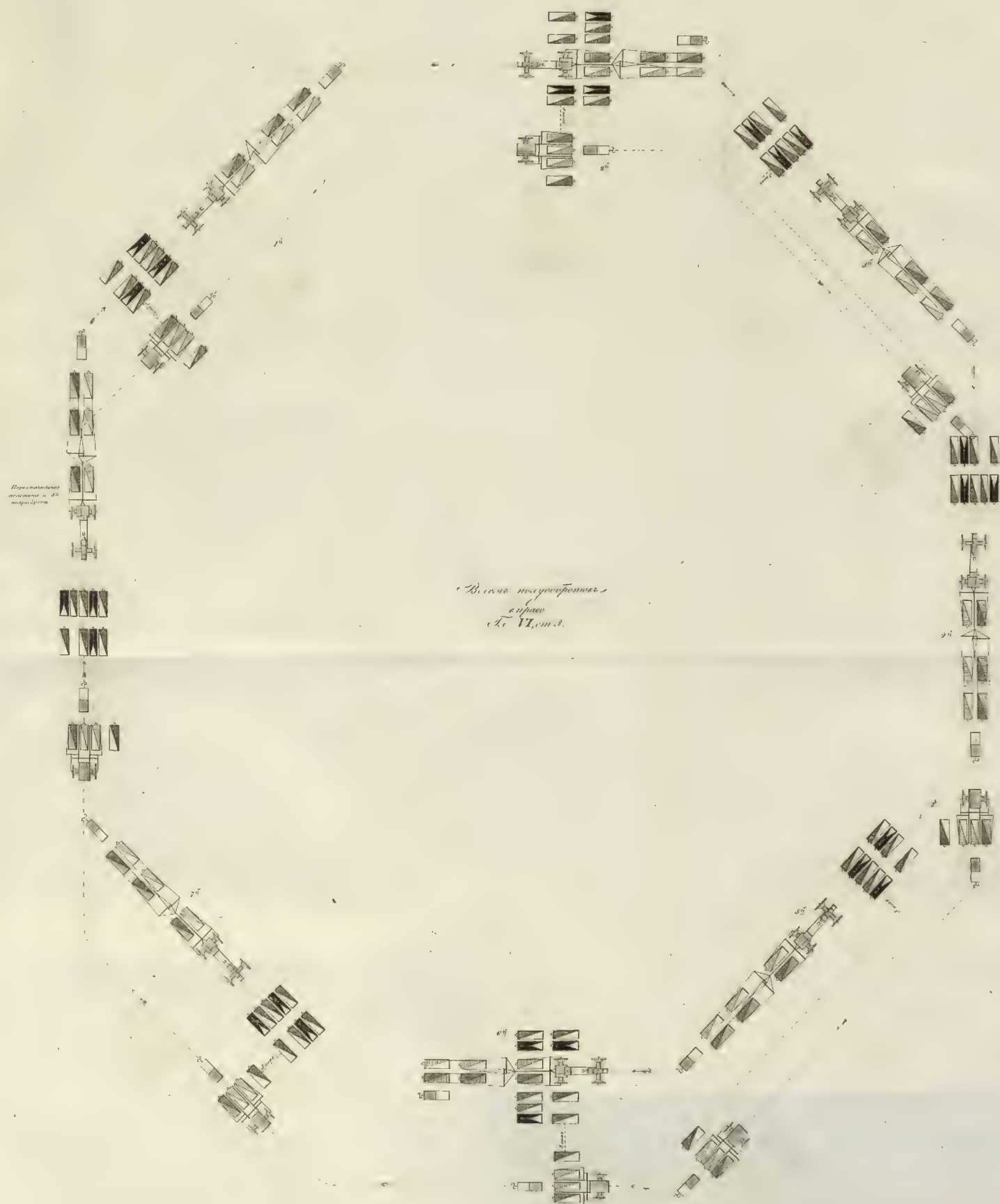
Впередъ на передовую изъ отступившего об-  
 щего порядка въ наступившей порядою  
 Та: IV, таб: 7.

Рис. 4.



Четыре поворота на право  
Таб. VI, отв. 2.





Положить орудия  
на 1200 кругов  
Тл. V.ом. 3.

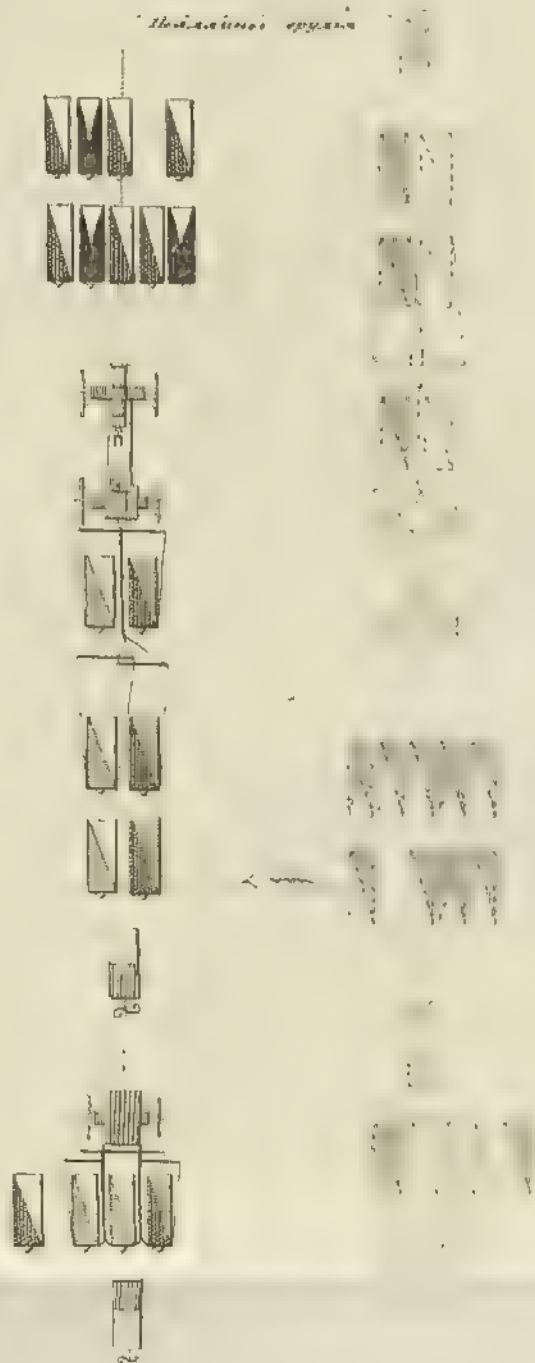
Затем орудия правильно  
положить вперед кругов  
Тл. IV.ом. 4.

Положить орудия

Положить орудия

Рис. 1.

Рис. 2.





## **II.**

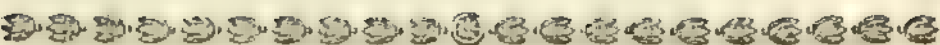
# **ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНИЕ.**

## О Г Л А В Л Е Н І Е.

---

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ въ паркъ. . . . .	1.
II. Приемы при орудіяхъ . . . . .	5.
III. Выводъ изъ парка. . . . .	11.
IV. Опъѣзды . . . . .	12.
V. Движеніе фронтомъ . . . . .	14.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи . . . . .	21.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги. . . . .	24.
VIII. Движеніе колонны въ одно орудіе, построеніе изъ сего порядка взводовъ и дивизіона и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе . . . . .	25.
IX. Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами и построеніе изъ оныхъ дивизіона . . . . .	35.
X. Построеніе колоннъ изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта . . . . .	42.
XI. Церемоніальный маршъ. . . . .	50.

---



# КРАТКІЯ ПРАВИЛА ДИВИЗИОННАГО УЧЕНЬЯ КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

---

## ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга дивизиона въ паркъ строится по орудійно, по правиламъ орудійнаго ученья главы I-й снаны 1-й, оставляя интервалы между прислугою въ шесть шаговъ.

Командиръ Дивизиона становится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

*Примѣчаніе.* Командиръ дивизиона назначенное ему мѣсто, какъ въ сѣмъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присущеніи начальника, а впрочемъ находится тамъ, гдѣ надобность будетъ требовать.

Командиры взводовъ становятся на шагъ передъ серединою прислуги фланговыхъ орудій.

*Дивиз. учен. К. А.*

1.

Трубачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ опоры.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизіона построена, то командиръ онаго, приказываетъ садиться по правиламъ орудійнаго ученья.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизіонномъ ученьи, какъ и въ орудійномъ, (Глава I статьи 2) можетъ быть двоякимъ же образомъ: 1-е съ праваго фланга и 2-е съ лѣваго фланга батареи. Въ первомъ случаѣ идетъ въ головѣ четвертое орудіе, а во второмъ первое.

При ввѣдѣ въ паркъ прислугою головнаго орудія, впереди идущаго взвода, командуетъ взводный командиръ, а послѣдующаго уносный фейерверкеръ; сзади же идущаго взвода обратно, прислугою головнаго орудія командуетъ уносный фейерверкеръ, а послѣдующаго взводный командиръ.

4. Если прислугу нужно вводить на батарею съ праваго фланга, то командиръ дивизіона командуетъ :

1. *Дивизіонъ.*
2. *Справа рядами.*
3. *Въ паркъ.*
4. *Шагомъ* (или другой аллюръ).
5. ЧЕТВЕРТОЕ ОРУДИЕ.



Послѣ сего командиръ вѣнорого взвода командуетъ:

1. *Четвертое орудіе.*
2. *Справа рядами.*
3. *Шагомъ* (или другой аллюръ).
4. **МАРШЪ.**

Такимъ образомъ командуютъ и прочимъ орудіямъ, которыя слѣдуютъ, не опплагивая одно опъ другаго.

Взводные командиры ѣдутъ съ лѣвой стороны головныхъ рядовъ у назначенныхъ орудій.

Командиръ дивизиона въ 4-хъ шагахъ пропнвъ середины.

5. Описанное орудійнаго ученья главы I-й въ спашьяхъ 4, 5 и 6, исполнять и въ дивизионномъ ученьи, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и пригопвовленіи принадлежности, кромѣ уносныхъ фейерверкоровъ, смонрнать за исправностію упомянутыхъ дѣйствій и взводные командиры, находясь, гдѣ присутствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежность пригопвовлена и лошади запряжены, то уносные фейерверкеры исполняютъ каждый порознь сказанное орудійнаго ученья главы I-й въ спашьяхъ 8-й.

По исполненіи команды, *къ расчету стройся*, взводные командиры становятся по флангамъ дивизіона въ 2-хъ шагахъ опъ первой шеренги нумеровъ.

Трубачи становятся на правомъ флангъ второй шеренги нумеровъ, въ шестии шагахъ опъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ предыдущей статьѣ, командиръ дивизіона, спавъ по серединѣ оного, въ чепырехъ шагахъ передъ орудіями, командуешь :

1. *Къ орудіямъ приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

и послѣ сего самъ становится въ середину дивизіона, въ чепырехъ шагахъ за линією правилъ.

Нумера занимающъ при орудіяхъ мѣста, назначенныя орудійнаго ученія главы 1-й въ спавъ 9-й.

**Черт. I.** Командиры взводовъ останавливаются на линіи правилъ, равняясь съ ними головами своихъ лошадей.

Трубачи находящся, какъ сказано въ предыдущей спавъ.

8. Если прислугу дивизіона нужно вводить въ паркъ съ лѣваго фланга батареи, то коман-

диръ дивизиона, произнесъ четыре команды спашь 4-й, командуешь: 5-е) *Первое орудіе*; послѣ сего начинаетъ командовать командиръ перваго взвода первому орудію, что сказано въ той же спашь о чепивершомъ орудіи, и прислуга входитъ въ паркъ, какъ описано орудійнаго ученія главы 1-й въ спашь 10-й.

9. Если въ дивизионѣ будетъ въ строю два зарядныхъ ящика, то ставитъ оныя за фланговыми орудіями дивизиона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ дивизионѣ того взвода къ которому принадлежитъ; недостающее же число ящиковъ обозначаетъ вожаками.

## ГЛАВА II.

### Пріемы при орудіяхъ.

1. Пріемы при орудіяхъ, при исполненіи оныхъ цѣлымъ дивизиономъ, или вообще частями большими нежели одно орудіе, производятся по правиламъ, изложеннымъ въ главѣ II-й орудійнаго ученія.

Командныя слова произносятся шѣже, какъ сказано той же главы въ спашьяхъ 3 и 6, употребляя команды: 1) *Дивизионъ орудія заряжай.* 2) *по командѣ* (или другимъ спосо-

бомъ) съ зарядомъ (или безъ заряда), 3) *протравь* 4) *заряжай*, при скоромъ же заряжаніи, 5) *жай* только при первомъ заряжаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряжанія тѣмъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускаешь, а произносишь только вторую и третью.

2. Командиръ дивизіона передъ взятіемъ принадлежности вынимаетъ саблю, а послѣ положенія принадлежности, вкладываетъ оную въ ножны.

3. Предъ начатіемъ пріемовъ при орудіяхъ, командиръ дивизіона командуетъ: *трубаги по своимъ мѣстамъ*. По сей командѣ старшій трубачъ ѣдетъ къ дивизионному командиру, а прочіе захватъ лѣвымъ плечомъ кругомъ, спановятся въ 4-хъ шагахъ за серединою дивизіона.

4. По командѣ *пальба*, взводные командиры спановятся въ серединѣ своихъ взводовъ, на прежней линіи и остаются тамъ до отбоя.

5. Пальба въ дивизионѣ производится: 1-е, орудіями, 2-е, взводами, 3-е, дивизиономъ, 4-е, бѣглымъ огнемъ и 5-е, пальба орудіями обыкновенно употребляемая противъ непріятеля и заключающаяся въ веденіи очереди каждымъ взводомъ особенно.



6. При пальбѣ орудіями должно назначать командою, съ какою скоростію производить ее, то есть, когда надобно стрѣлять слѣдующему орудію, на примѣръ, должно командовать: *пальба орудіями по огню (или по обороту банника или по отходу)*. Въ первомъ случаѣ слѣдующему орудію командовать тотчасъ, когда въ предыдущемъ послѣдуетъ выстрѣлъ; во второмъ, когда нумеръ съ банникомъ оборотитъ банникъ для прибавки заряда; а въ третьемъ, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивши орудіе, отойдетъ на свое мѣсто.

Если начнется пальба какимъ нибудь изъ означенныхъ способовъ, и нужно ее измѣнить, тогда означать командою по какому именно дѣйствию она должна измѣниться, сообразно тому какъ выше сказано.

При пальбѣ взводами или на два огня, послѣдующій взводъ производить выстрѣлъ по отходу въ свои мѣста номеровъ съ банниками въ предыдущемъ взводѣ.

Въ командныхъ словахъ и въ исполненіи наблюдается слѣдующее:



<p>2. Пальба взводами. Правый (или левый) флангъ П А Ч И П А И</p>	<p>Первой ВЗВОД.</p>		<p>Нумера исполняютъ какъ въ орудейномъ у- ченьи при пальбѣ по командѣ: <i>орудіе</i>.</p>
	<p>Т О В С Ъ</p>		<p>Нумера съ пальпиками наносить пальники, ос- тавляя горящій конецъ фитиля сзади запыль- ника, а если пальба со свѣчами, то наносить оныя, какъ въ орудей- номъ ученьи, по сей же командѣ. Послѣ выст- рела нумера становятся на свои мѣста, а ну- мера съ трубками про- чищаютъ заправки.</p>
<p>3. Пальба дивизиононъ ДИВ И З И- О Н Ъ Т О В С Ъ. П Л И. Ж А И.</p>	<p>П Л И. Ж А И.</p>	<p>Второй ВЗВОД. Т О В С Ъ П Л И. Ж А И:</p>	<p>Исполняется сообра- зно пальбѣ взводами.</p>
	<p>И такъ далѣе.</p>		

4. Пальба  
блглыми ог-  
нели, пра-  
выи (или лв-  
выи) флангъ.  
НАЧИНАЙ

ПЕР-  
ВОЕ.  
ВТО-  
РОЕ.

ТРЕ-  
ТЬЕ.  
ЧЕТ-  
ВЕР-  
ТОЕ.

По командѣ *начинай*, прислуга спходитъ отъ орудій и нумера съ пальниками наносишь пальники, какъ по коман-дѣ *товсь*; когда же командиръ перваго взво-да увидишь, что сіе исполнено, то начи-наешь командовать: *первое* и не дожидаясь выстрѣла, командуешь *второе*, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣ-довали немедленно одинъ за другимъ, по поряд-ку орудій, въ цѣломъ дивизионѣ.

Пальба сего рода бо-лѣ одной очереди не производилась.

5. Пальба  
орудіями,  
правыи (или  
лвыи) флан-  
ги взводовъ  
НАЧИНАЙ

Производилась пальба въ каждомъ взводѣ оп-дѣленно, съ послѣдно-стію, соответствен-ною надобности и раз-стоянію.



7. Діюпіры употреблять сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры высылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые (или лѣвые) фланги взводовъ нагинай.* — При сихъ случаяхъ командиры взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмотрятъ въ томъ надобность, могутъ слѣзати съ лошадей, отдавая ихъ уноснымъ фейерверкерамъ.

8. При означенныхъ въ предыдущей статьѣ родахъ пальбы, командиръ дивизіона долженъ командовать: 1. *на столько-то сажень дистанціи*, 2. *пальба орудіями*, 3. *съ такой-то предлѣтъ*, 4. *такой-то флангъ (или такіе-то фланги взводовъ) нагинай.*

9. При обученіи пріемамъ при орудіяхъ употребляется сигналъ: *отбой*, по которому прекращается пальба и взводные командиры становятся на свои мѣста, но если не приказано будетъ играть отбой, то офицерамъ становиться на свои мѣста, по командамъ *банъ орудіе или клади принадлежность.*

### ГЛАВА III.

#### Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка прислуги дивизіона производится по правиламъ орудійнаго ученья,

и когда по оному исполнится описанное орудійнаго ученья главы III-й, въ станѣхъ 3-й, по офицеры и трубачи становятся на свои мѣста, какъ въ станѣхъ 1-й главы I-й сказано.

2. Послѣ сего, командиръ дивизіона командуетъ :

1. *Дивизіонъ справа рѣдали.*

2. МАРШЪ.

II дивизіонъ выводится изъ парка.

---

## Г Л А В А IV.

### О т ѣ з д ы .

1. Въ дивизіонномъ ученьи отѣзды употребляются тѣже самыя, какъ и въ ученьи одного орудія, съ наблюденіемъ тѣхъ же правилъ въ отношеніи къ каждому орудію и общаго равенія фейерверкероу и вожаемыхъ на право.

2. Командныя слова произносятся описанныя въ главѣ IV орудійнаго ученья, съ тою только разницею, что предъ отѣздами, вмѣсто команды *орудіе*, командовать : *дивизіонъ*, то есть, называть обучаемую часть, руководствуясь симъ правиломъ и въ другихъ случаяхъ дивизіоннаго ученья.

3. Въ наступномъ порядкѣ дивизіона, Черт. II. командиръ онаго находящійся противъ середины въ чешырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ чешвертаго орудія, каждый въ сноронѣ онѣхъ уноснаго фейерверкера, когда дивизіонъ на мѣстѣ, въ двухъ шагахъ; когда же дивизіонъ въ движеніи, то въ чешырехъ шагахъ, для удобнѣйшаго наблюденія линіи равенія; трубачи спановятся на правомъ флангѣ, въ линіи съ ѣздовымъ перваго уноса и въ шесни шагахъ отъ онаго.

Въ описуемомъ порядкѣ дивизіона, командиръ онаго находящійся противъ середины же въ чешырехъ шагахъ сзади; взводные командиры и трубачи на вышесказанныхъ мѣстахъ.

4. Если трубачи до онѣхъ ѣздовъ находились за серединою дивизіона, какъ сказано въ главѣ II-й, статьѣ 3-й., то остаются тамъ и во время онѣхъ ѣздовъ, наблюдая приномъ, чшобы когда дивизіонъ въ описуемомъ порядкѣ, то спановишься въ 4-хъ шагахъ передъ ящиками, и вообще при всѣхъ онѣхъ ѣздахъ согласоваться съ движеніями онѣхъ.

5. Интервалы между орудіями опредѣляются длиною орудія съ упряжью.

6. По командѣ *сперёдъ* или *назадъ на передки*, взводные командиры для означенія линіи уносныхъ фейерверкеро́въ, выѣзжаютъ галопомъ на длину передка съ упряжью и уноснымъ фейерверкеромъ, въ ту сторону куда подъѣзжаютъ передки, и остановясь лицомъ одинъ къ другому, правый фланговый выравниваетъ уносныхъ фейерверкеро́въ своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ оба становятся на свои мѣста.

7. Если послѣ неправильнаго отъѣзда, бравши на передки, нужно возстановить правильное положеніе ящиковъ, въ отношеніи орудій, то означивъ подъѣздъ напримѣръ *сперёдъ* (или *назадъ*) *ки* командовать: *ящики передъ орудія*, (или *ящики за орудія*), а потомъ *маршъ*.

---

## Г Л А В А V.

### Д В И Ж Е Н І Е Ф Р О Н Т О М Ъ.

1. Въ дивизионномъ ученіи аллюры и правила останавливанія на оныхъ, тѣ же, какъ и въ ученіи одного орудія.

2. Дѣйствія описанныя орудійнаго ученія въ главѣ V-й, употреблялись и въ ученіи дивизионномъ, сверхъ того обучать еще слѣдующему.



№ Статьи.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. Фейерверкеры <i>впередъ</i> НА ЛИНІЮ.</p> <p>2. Дивизионъ справа (или слева) <i>повзводно впередъ</i> НА ЛИНІЮ.</p>	<p><i>Первый</i> взводъ <i>впередъ</i> дирекція на право шагомъ МАРШЪ.</p> <p><i>Первой</i> взводъ СТОИ РАВНЯЙС.</p>	<p>По вступленіи на линію перваго взвода, сообразно оному командиръ втораго взвода командуетъ своему взводу.</p>
	<p>3. Фейерверкеры на свои МѢСТА.</p>		



	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.		
5	1. Дирекція по 2-му орудію.	Дирекція по 2 орудію.	
	2. Дивизионъ сошкнись.	Дивизионъ сошкнись.	
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
6	1. Дирекція по 3-му орудію.	Дирекція по 3 орудію.	
	2. Дивизионъ на полные интервалы.	Дивизионъ на полные интервалы.	
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	

### П р и м ѣ ч е н і я.

1. Предварительной команды *дивизионъ*, а равно и всѣхъ командныхъ словъ произносимыхъ дивизионнымъ командиромъ, когда дивизионъ не въ движеніи, взводные командиры не повторяютъ; команду же *маршъ*, при началѣ движенія и командныя слова, въ движеніи употребляемая, повторяютъ и взводные командиры, а послѣ уже командуютъ чпо до чьего взвода отнестись будетъ.

2. Если вмѣстѣ съ останавливаніемъ дивизиона будетъ командованье отъѣздъ, но повторятъ командныя слова, опредѣляющія оный, и взводнымъ командирамъ; исполнителей же команды — *маршъ*, не повторятъ.

3. Передъ началомъ каждаго движенія, назначать дирекцію и ампоръ; но если бы ни того ни другого

*Дивиз. устн. К. А.*

2.

назначено не было, то равняться на право и идти шагомъ.

4. Еслибы до начала движенія трубачи находились на флангѣ дивизіона, какъ въ главѣ IV сказано, то прежде движенія дивизіона *впередъ* исполняется предписанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

5. Въ движеніи дивизіона, офицеръ дирекціональнаго фланга наблюдаетъ за вѣрностію направленія онаго.

6. Тѣсные интервалы между орудіями полагаются въ 12 шаговъ; смыканіе на оныя дѣлается къ дирекціональной части, а размыканіе обратно.

7. По предварительной командѣ — *дивизіонъ*, уносные фейерверкеры должны взглядываться къ дирекціональному флангу; командиры взводовъ, по сей командѣ, увеличивъ ходъ своихъ лошадей, ѣдутъ впередъ линіи уносныхъ фейерверкеровъ, сообразно аллюру оныхъ; по командѣ же — *стой равняйся*, поворачиваются лицомъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, потомъ становится на свои мѣста.

8. Фейерверкеры, при вызовѣ ихъ на позицію, не стараются о наблюденіи общаго равненія, но занимаютъ мѣста удобныя для дѣйствія изъ орудій, не сѣсьня и не разширяя интерваловъ безъ особенной нужды; избравши же такія мѣста, становятся лицомъ къ подходящимъ орудіямъ, а при приближеніи оныхъ, принимаютъ къ спороу подручныхъ лошадей, чтобы не мѣшати движенію.



Вмѣстѣ съ фейерверкерами для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія дивизіона выезжаютъ самъ командиръ дивизіона, въ отсутствіе же его дивизіонъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Фейерверкеры на позицію выезжаютъ въ карьеръ съ той стороны своихъ орудій, на которую назначено построеніе или равненіе. Если построеніе назначится вбокъ или назадъ, то для лучшей ясности, высылку фейерверкеровъ назначать такою же командою, напримѣръ: *фейерверкеры на право или на лѣво или назадъ на позицію.*

10. Дивизіонъ выезжаетъ на позицію: 1-е, для того, чтобы заблаговременно занять оную и приготовиться къ пальбѣ и 2-е, чтобы по выѣздѣ тотчасъ открыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлитъ командиръ дивизіона согласно главы II-й; въ послѣднемъ же для скорѣйшаго открытія огня, командиръ дивизіона, тотчасъ по снятіи съ передковъ, назначаетъ только номеръ орудія, которое должно произвести первый выстрѣлъ. Послѣ чего командиръ взвода командуетъ назначенному орудію, и сей первый выстрѣлъ производится чрезъ порохъ и мушкетъ безъ діоптра.

11. Какъ фланги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ описанномъ порядкѣ дивизіона, или когда дивизіонъ снимается съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флангѣ, — та сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а противная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизіона, для избѣжанія сбивчивости при

пальба должно командовать, на призывъ: *пальба орудіями, первое орудіе начинай.*

12. Фейерверкеры при вызовѣ ихъ просто, — *на линію*, становящіяся бокомъ прошивъ головы лошадей уносныхъ фейерверкеровъ: линейный дирекціональнаго орудія лицомъ вдоль фронта, а прочіе лицомъ къ дирекціональному. По вызовѣ же *впередъ* или *назадъ на линію*, становящіяся впереди или сзади линіи на длину орудій, параллельно фронту, если обучающимъ не назначено будетъ другаго направленія и разстоянія отъ фронта. Фейерверкерамъ выѣзжать на линію въ карьеръ, а съ линіи въ свои мѣста галопомъ.

13. Предъ исполненіемъ дѣйствія описаннаго въ статьѣ 1-й командныхъ словъ, взводные командиры становящіяся на вновь назначенную линію равенія прошивъ дирекціональнаго фланга, а послѣ уже командуютъ своимъ взводамъ.

14. При смыканіи дивизіона по примѣру 5-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ продолжаетъ идти прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, пристравиваются къ нему удвоеннымъ аллюромъ шагъ, чтобъ уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ батарею батареѣ въ семи, а въ легкой въ шести шагахъ, т. е. чіобы прислуга, находящаяся за орудіями составила сплошной фронтъ.

При размыканіи дирекціональное орудіе исполняетъ какъ выше сказано, а прочія орудія поворачиваются въ полъ-оборота въ противную сторону отъ дирекціональнаго и удвоеннымъ аллюромъ, взявши должный интервалъ, пристравиваются.

15. Если нужно сомкнуть или разомкнуть дивизионъ по какому либо изъ фланговыхъ орудій, то назначать дирекцію *на право* или *на лѣво*, и построение исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно выше-сказаннымъ правиламъ.

16. Смыканіе и размыканіе въ отступномъ порядкѣ исполняется по тѣмъ же правиламъ.

---

## ГЛАВА VI.

### Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Въ дивизионномъ ученьи повороты исполняются также, какіе и въ ученьи орудійномъ, съ наблюденіемъ правилъ въ ономъ описанныхъ.

2. При поворотѣ дивизиона въ фланговый порядокъ и вообще когда колонна въ одну орудіе, офицеры находясь подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ и остаючися на сихъ мѣстахъ при круговыхъ заѣздахъ и поворотахъ изъ сего порядка ; при круговыхъ же поворотахъ и заѣздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка , офицеръ того фланга, отъ котораго поворотъ дѣлается, поворачивается въ противоположную сторону , а другой въ ту сторону, куда поворотъ дѣлается, принимая къ наружной сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера , и послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, вступъ въ рядъ уносныхъ фейерверкеровъ, согласно атакующей ; по назначеніи же дивизионнымъ команди-

ромъ дирекціи, становящаяся въ линію съ уносными фейерверкерами. Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ фланговаго порядка въ наступной, или отступной, т. е. что командиры взводовъ, до назначенія дирекціи, ѣдутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожаемые при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняются къ той сторонѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговый порядокъ, выравниваются въ затылокъ предыдущимъ, а головной изъ нихъ, поворотясь въ назначенную сторону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры, взявъ назначенное направленіе, равняются съ вагою выше стоящаго орудія, на сторону кою движеніе дѣлается.

5. При движеніи колоною въ одно орудіе, послѣдующее орудіе должно находиться отъ предыдущаго согласно аллюру, какъ орудійнаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 1-мъ сказано о дистанціяхъ ѣздоваго отъ уноснаго фейерверкера.

6. При исполненіи поворотовъ, уносные фейерверкеры и ѣзовые не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять заѣзды ду-



гою, припомъ не перемѣнять назначеннаго хода. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда уносные фейерверкеры находились съ боку уносовъ, при заѣздахъ или поворотахъ должны прибавлять или убавлять ходъ, сообразно тому, на какую сторону заѣздъ дѣлается, соображаясь въ семъ случаѣ съ уносными ѣздовыми.

7. Если послѣ поворота или заѣзда дивизіона въ наступной или отступной порядокъ нужно продолжать движеніе, то для предупрежденія прислуги опть ошибки въ послѣдующемъ за нѣмъ исполненіи, должно немедленно назначать дирекцію по исполненіи уносными фейерверкерами назначеннаго поворота или заѣзда; когда же дирекція потчасъ не назначается, то это служитъ знакомъ, что дивизіонъ остановившся или снимется съ передковъ.

8. При движеніи дивизіона съ заѣздомъ на позицію, уноснымъ фейерверкерамъ дается такое направленіе, чпобы каждый ѣхалъ на полтинипервала къ дирекціональной сторонѣ опть стоящихъ на позиціи своихъ вожаковыхъ, дабы послѣ заѣзда поставить орудія на ихъ мѣстахъ; занимавшіе же позицію фейерверкеры, въ то время, когда уносные фейерверкеры, по исполненіи заѣзда, къ нимъ приближаются, уѣзжаютъ на свои мѣста.



## ГЛАВА VII.

### Различныя построения орудійной прислуги.

1. Построеніе прислуги дивизіона производится по правиламъ орудійнаго ученія, въ главѣ VII-й сказанномъ, наблюдая слѣдующее:

а). Дѣйствія, описанныя того же ученія командныхъ словъ въ спискахъ отъ 3-й до 14-й включительно, исполняютъ, поставивъ дивизіонъ во фланговый порядокъ; а дѣйствія, означенныя въ спискахъ 15-й и 16-й, исполняютъ, когда дивизіонъ находится въ наступномъ или отступномъ порядкѣ.

б). Когда въ фланговомъ порядкѣ номера и щики находятся за орудіями или передъ орудіями, и если командиръ дивизіона будетъ командовать: *щики справа* (или *влево*), то командирамъ взводовъ командовать: *щики справа* (или *влево*) *сложись*, и обратно, когда номера сложены имѣя щики съ боку и будетъ дивизіоннымъ командиромъ командовано: *номера за орудіа*, то, командирамъ взводовъ командовать: *номера и щики за орудіа*, но сечь, чтобы исполнялось правило, сказанное орудійнаго ученія въ главѣ VII-й.

2. Въ колоннѣ въ одно орудіе, офицеры должны находиться съ боку уносныхъ фейер-

веркеровъ фланговыхъ орудій въ дивизионъ, съ той стороны, которая определена назначеніемъ дирекціи или правиломъ главы VI-й примѣчанія 2-го; если же номера ѣдутъ впереди орудій, то офицеры находятся съ дирекціональной стороны головныхъ рядовъ.

3. При размыканіи дивизиона изъ фланговаго Черн. III. порядка, въ часини онаго одна опъ другой должны находиться въ диспанціи, означенной главы VI-й въ примѣчаніи 5-мъ.

## Г Л А В А VIII.

ДВИЖЕНІЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНІЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ И ДИВИЗИОНА И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНІЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ КОЛОННУ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

№ Статьи.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.		
	1. Дивизионъ.		
	2. Справа въ одно орудіе.		
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	

	Изъ фланговаго порядка въ движеніи.		
2	1. <i>Ящики за орудіа.</i> 2. МАРШЪ.  Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи.	<i>Ящики за орудіа.</i> МАРШЪ.	
3	1. <i>Ящики справа (или влево).</i> 2. МАРШЪ.  Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.	<i>Ящики справа (или влево)</i> МАРШЪ.	
4	1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>Строй взводитъ на лѣво дирекція на право</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Дирекція на лѣво.</i>  Изъ взводной колонны справа въ движеніи.	<i>Строй взводитъ на лѣво дирекція на право.</i> МАРШЪ. <i>Дирекція на лѣво.</i>	
5	1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>Справа въ одно орудіе.</i> 3. МАРШЪ.  Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.	<i>Справа въ одно орудіе.</i>  МАРШЪ.	
6	1. <i>Дивизионъ строится</i>	<i>Строится на лѣво дирек-</i>	



	на лѣво дирекція на право.	цѣл на право.	
	2. МАРШЪ.	Нумера за орудія.	
	Изъ фланговаго порядка "слѣва" въ движеніи.	МАРШЪ.	
7	1. Дивизионъ стройся на право дирекція на лѣво.	Стройся на право дирекція на лѣво.	
	2. МАРШЪ.	Нумера за орудія.	
	Четвертое орудіе на лѣво кругомъ, съ передковъ	МАРШЪ.	
	Четвертое.		Четвертое орудіе на лѣво кругомъ МАРШЪ орудіе СТОИТЬ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪБЪЖАЙ (или ПРЯМО.) МАРШЪ Четвертое.
	Изъ отступнаго порядка съ мѣста.	Каждое изъ слѣдующихъ орудій, по вступленіи на линію 4-го орудія, исполняетъ тоже.	
8	1. Дивизионъ.		
	2. Слѣва въ одно орудіе.		

3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи рысью.		
9 1. Дивизионъ стройся на право дирекціи на лѣво.	Стройся на право дирекціи на лѣво.	Ну.исра за орудіа.
2. Ящики передъ орудіа	Ящики пер едъ орудіа.	
3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
Первое орудіе съ передковъ		
Первое.	Первое ору-	
	діе Ш А-	
	Г О М Ъ,	
	СТОЙ СЪ	
	ПЕРЕД-	
	КОВЪ.	
	П Р Я М О,	
	МАРШЪ.	
	Первое.	
	Слѣдующія орудія по	
	вступленіи на линію 1-го	
	орудія по нѣмъ то	
	же.	
Изъ наступнаго по-		
рядка съ мѣсна.		
10 1. Дивизионъ.		
2. По орудійно спра-		
ва.		
3. (Назначаетъ амморъ		
4. Первое ОРУДІЕ.	первое орудіе	впередъ, ну-

мера со-м-  
жн и съ, я-  
щикъ впра-  
во (назначивъ  
аэлюръ).

**МАРШЪ.**

(Пройдя отъ  
линии фрон-  
та на полъ  
интервала  
орудія).

*Правое пле-  
чо впередъ,*

**МАРШЪ,**

**ПРЯМО.**

2-му орудію дѣлать по-  
же, когда середина 1-го  
орудія послѣ захожденія  
плечомъ: по ровняется  
съ головою онаго, и такъ  
дальше.

Изъ наступнаго по-  
рядка съ мѣста.

- 11 1. Дивизионъ.  
2. По орудійно слѣ-  
ва.  
3. Нумера и щикъ  
за орудія.  
4. (Назначаетъ аэлюръ).  
5. Четвертое ОРУДІЕ

*Четвертое  
орудіе впередъ*

			(назначивъ аллюрь).
			<b>МАРШЪ,</b>
			а послѣ по правилу ста- тьи 10-й за- ходить лѣ- вымъ пле- чомъ.
		Слѣдующія орудія ис- полняютъ сообразно сказанному въ статьѣ 10-й.	
	Изъ наступающаго по- рядка съ мѣста.		
12	1. <i>Дивизионъ.</i>		
	2. <i>По орудіи справа назадъ.</i>		
	3. (Назначаетъ аллюрь.)		
	4. <i>Первое ОРУДІЕ.</i>	первое орудіе правое пле- чо впередъ кругомъ (на- значивъ ал- люрь).	
		<b>МАРШЪ,</b>	
		<b>ПРЯМО.</b>	
		(Пройдя на полъ интер- вала за ди-	



13

Изъ наступнаго по-  
рядка съ мѣсна.

1. *Дивизионъ.*
2. *По орудійно слѣ-  
ва назадъ.*
3. *Лицки за орудія.*
4. *(Назначаетъ аллюръ).*
5. *Четвертое ОРУДИЕ*

визіонъ).

1-е. *Орудіе  
на право.*

**МАРШЪ.**

2-е. *Орудіе* начинаетъ  
движеніе когда порав-  
няется съ головою о-  
наго задъ лица 1-го о-  
рудія, и такъ даѣе.

*Четвер-  
тое орудіе  
лѣвое плечо  
впередъ кру-  
гомъ (назна-  
чиваетъ аллюръ)*

**МАРШЪ,**

**ПРЯМО.**

*(Пройдя на  
полъ шпер-  
вала за ди-  
визионъ)  
правое плечо  
впередъ*

**МАРШЪ,**

**ПРЯМО.**

Прочія орудія исполня-  
ютъ, сообразно описан-  
ному въ статьѣ 12-й.

## П р и м ѣ ч е н і я.

1. По командѣ *сприва* (или *слѣва*) въ одно орудіе, офицеръ сего фланга пересѣзжаетъ на лѣвую (или на правую) сторону уноснаго фейерверкера и становится отъ него въ двухъ шагахъ, дабы, пересѣзжал съ началомъ движенія, не мешая оному и заблаговременно взять линію направленія.

По командѣ *маршъ*, первое орудіе трогается прямо, принимаетъ фланговое положеніе, а прочія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ орудіемъ.

2. Перестроеніе дивизіона изъ меньшихъ частей въ большія, напримѣръ, изъ колонны въ одно орудіе во взводы и проч., дѣлается удвоеннымъ аллюромъ противъ движенія дирекціональной части.

3. Когда колонна въ одно орудіе идетъ въ карьеръ, то и ящики слѣдуютъ ея же аллюромъ; но коль скоро дивизіонъ выстраиивается, то ящики переходятъ въ галопъ и добѣгаютъ ея же аллюромъ на свои мѣста.

При построеніи дивизіона въ отступной боевой порядокъ, удобнѣе передъ началомъ построенія вызвать ящики передъ орудія, дабы они не могли помѣшать дѣйствию изъ орудій.

4. При построеніи изъ фланговаго порядка дивизіона или взводовъ, ящики должны слѣдовать сзади орудій; но если изъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизіона, назначивъ построеніе, командуетъ: 1) *ящики передъ орудія*, 2) *маршъ*.

5. При построеніи дивизіона изъ колонны въ одно орудіе, взводные командиры должны находиться у го-

ловныхъ орудій своихъ взводовъ и командовать оными; слѣдующими же, командуесть командиръ дивизіона.

6. Взводные командиры во взводной колоннѣ долж- Черт. IV.  
ны находиться на шагъ передъ серединою взводовъ; командиръ дивизіона — противъ середины онаго, съ дирекціональной стороны; ящики оръдій находятся въ диспанціи, какъ сказано главы VII-й въ примѣчаніи 3-мъ; слѣдующій взводъ оръдій предъидущаго долженъ быть въ легкихъ батареяхъ въ пяти шагахъ, а въ батарейныхъ въ восьми, то есть, уносить лошади онаго на длину орудія оръдій предъидущаго взвода.

7. Трубаки во фланговомъ порядкѣ дивизіона находятся съ наружной стороны ящиковъ; когда же ящики станутъ сзади орудій, то остаются на той сторонѣ, гдѣ до сего перестроенія находились; во взводной колоннѣ находятся на сторонѣ противоположной дирекціональной.

8. Если вмѣсто общаго поспросенія взводовъ нужно построить оные одинъ послѣ другаго, то командиръ дивизіона приказываетъ: *такой-то взводъ стройся на лѣво (или на право)*, тогда командиръ назначеннаго взвода командуетъ своему взводу, на примѣръ, *1-й взводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ*. Слѣдующему взводу исполнять тоже, дойдя до точки выстрѣливанія предъидущаго взвода. Сіе правило относится и до другихъ перестроеній взводовъ, каждаго постепенно. По окончаніи построения командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа, и на право, ежели колонна слѣва.

*Дивиз. утѣн. К. А.*

3.

9. Для сокращенія командныхъ словъ , командиръ дивизиона, при построении оного со снятиемъ съ передковъ по частямъ , можетъ не назначать определенно какой должно сдѣлать отъѣздъ , но командуетъ только *съ передковъ* , и если нужно открывать немедленно пальбу, по вслѣдъ за тѣмъ называется номеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано ; командиръ же взвода произноситъ полную команду какая слѣдуетъ для отъѣзда , то есть, если дивизионъ строится въ наступной порядокъ , тогда отъѣздъ должно назначать дальнѣй , а если въ отступной, то ближнѣй.

10. Орудійные ѣздовые , исполняя круговой заѣздъ на карьерѣ, должны сдерживать лошадей, дабы окончить заѣздъ не иначе, какъ рысью.

11. Нумера съ трубками, послѣ снятія съ передковъ , наводятъ орудія, если оныя заряжены, и представляютъ трубки.

12. Построеніе дивизиона можно дѣлать и на тѣсные интервалы; въ такомъ случаѣ , командиръ дивизиона, назначивъ построеніе, командуетъ : *на тѣсные интервалы* , а послѣ *маршъ*.

13. Построенія, описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противоположныхъ фланговъ и въ противоположныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ:

---



# Г Л А В А IX.

Захождение по взводно, различные движения  
взводами, и построение изъ оныхъ дивизиона.

№ Статьи.	Командныя слова командировъ		
	Дивизионнаго.	1. взвода.	2. взвода.
1	<p>Изъ наступнаго по- рядка съ мѣста.</p> <p>1. <i>По взводно.</i></p> <p>2. <i>Лѣвыя плечи.</i> <i>впередъ.</i></p> <p>3. ( Назначаетъ ал- люрь).</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p><i>Нумера</i></p> <p>МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.</p>	<p><i>сложнись.</i></p>
2	<p>Изъ взводной колон- ны справа съ мѣста.</p> <p>1. <i>По взводно.</i></p> <p>2. <i>Правыя плечи впе- редъ.</i></p> <p>3. ( Назначаетъ ал- люрь).</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p><i>Нумера</i></p> <p>МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.</p>	<p><i>за орудія.</i></p>

3	<p>Изъ наступнаго по- рядка съ мѣста.</p> <p>1. Дивизионъ.</p> <p>2. Справа по взводко</p> <p>3 (Назначаетъ алмортъ.)</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p>1-й взводъ дирекція на лѣво пуле- ра со шкни съ</p> <p>МАРШЪ.</p>	<p>2-й взводъ въ полъ- оборо- та на право, нумера со ш- кни съ.</p> <p>2-й Взводъ въ полъ- обо- рота на лѣ- во МАРШЪ дирекція на лѣво.</p>
4	<p>Изъ взводной колон- ны справа въ движеніи.</p> <p>1. Дивизионъ стройся на лѣво дирекція на право.</p> <p>2. МАРШЪ.</p>	<p>Стройся на лѣво дирек- ція на право.</p> <p>МАРШЪ.</p> <p>Пулера за МАРШЪ.</p>	<p>2-й взводъ съ полъ - оборо- та на лѣво рысью.</p> <p>2-й взводъ въ полъ - оборо- та на право орудія</p> <p>Дирекція на право ША- ГОМЪ.</p>

	<p>Изъ наступающаго по- рядка въ движеніиъ</p>		
5	<p>1. По взводно. 2. Правилья плечи въспредъ 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.</p>	<p>По взводно. Правилья плечи въспредъ. Пулмера солжнись. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>	
6	<p>Изъ взводной колонны справа въ движеніиъ</p> <p>1. По взводно. 2. Поворотъ на лѣво. 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на право.</p>	<p>По взводно. Поворотъ на лѣво. Пулмера за орудія. МАРШЪ. Дирекція на право.</p>	
7	<p>Изъ взводной колонны справа въ движеніиъ</p> <p>1. По взводно. 2. Правилья плечи въспредъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.</p>	<p>По взводно. Правилья плечи въспредъ. Пулмера за орудія. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>	
8	<p>Изъ наступающаго по- рядка съ мѣста.</p> <p>1. По взводно справа. 2. (Назначасиъ ала- люръ).</p>		

3. 1-й ВЗВОДЪ.

1-й Взводъ  
впередъ, ди-  
рекція на  
лѣво, (назна-  
чивъ ал-  
люрь), ну ме-  
ра сошлись,  
**МАРШЪ**  
(пройдя на  
полъ-интер-  
вала) Пра-  
вое плече  
впередъ,  
**МАРШЪ**,  
**ПРЯМО.**

2-й Взводъ начинаетъ  
идти такъ, чтобы зай-  
дя правымъ плечомъ на-  
ходиться въ должной дис-  
танціи отъ 1-го взвода.

Изъ наступнаго по-  
рядка съ мѣста.

2 1. По взводно справа  
назадъ.

2. (Назначаетъ ал-  
люрь).

3. 1-й ВЗВОДЪ.

1-й Взводъ  
на лѣво (на-  
значивъ ал-  
люрь).  
**МАРШЪ**;  
правое пле-  
че впередъ,  
**МАРШЪ**,  
**ПРЯМО**,  
первый вз-  
водъ на право



		<p>нумера соли- к и и с в МАРШЪ</p> <p>Послѣдпою мандовашъ голова уноса отпойдешъ ящиковъ 2- поль-нишер разно сему и 2-й взводъ.</p>	<p>команду ко- шода, когда 1-го орудія опъ заду го взвода на вала. Сооб- исполняешъ</p>
--	--	--	---

### П р и м ѣ ч е н і я.

1. Если послѣ заѣзда съ мѣста по взводно, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры взводовъ осматриваютъ свои взводы, когда оныя выплнута по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При заѣздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри заѣзда находящагося, соображался съ заходящимъ флангомъ, поворачивается поспешенно на мѣсто; въ движеніи же отходитъ отъ дирекціональной почки въ сторону пять шаговъ.

3. При заѣздахъ изъ наступнаго порядка по взводно плечами впередъ, ящикъ внутри заѣзда находящійся, въѣзжаетъ между орудій, дабы не мѣшать движенію задняго взвода; вступилъ же на линію новаго направленія, слѣдуетъ за орудіемъ. Правило сіе относится и до заѣздовъ большими частями.

Если заѣздъ будетъ дѣлаться флангомъ, прошивнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи заѣзда дирекцію возобновлять къ дирекціональному флангу.

4. При заѣздахъ изъ отступнаго порядка при тѣхъ же случаяхъ, ящики слѣдуютъ правилу сказанному орудійнаго ученья въ главѣ VI, т. е. соглаеуются съ движеніями орудій.

5. При заѣздахъ, дѣлая поворотъ на дирекціональный флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, захватъ въ назначенную сторону по дугѣ въ пять шаговъ, продолжаетъ идти тѣмъ же ходомъ; прочіе удвояваютъ алпоръ, пока не поровняются съ дирекціоальнымъ; ящики исполняютъ тоже, что и при заѣздахъ плечомъ.

6. По назначеніи построенія дивизіона изъ взводной колонны, командиръ онаго можетъ приказати дирекціональному взводу прежде окончанія построенія сдѣлать передковъ и открыть огонь.

7. Вообще въ колоннахъ номера должны быть сомкнуты, а въ развернутомъ фронтѣ разомкнуты, если въ опытѣ сему не будетъ особой команды дивизіоннаго командира. Смыканіе номеровъ дѣлается при началѣ построенія колонны, и для сего передъ исполненіемъ командою *маршъ*, взводные командиры командуютъ: *номера сомкнитесь*; равномерно сія команда произносится и при перестроеніи колонны одного вида, въ колонну другаго вида; въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ номера, на основаніи орудійнаго ученья главы VI-й примѣчанія 2, должны сами смыкаться или размыкаться, то какъ шо, шакъ и другое, изъ уже не командуются.

Размыканіе номеровъ, или помѣщеніе ихъ за орудіями при построеніи фронта, исполняется по пра-

виламъ: а). если въ движеніи изъ колонны въ одно орудіе выстраивается фронтъ постепенно, одно орудіе за другимъ, по номерамъ командовать за орудіемъ съ началомъ построения. б). При развертываніи фронта изъ взводной колонны, номеровъ помѣщать сзади въ дирекціональной части, если она не въ хвостѣ колонны, когда первая изъ позади ея стоящихъ частей поворачивается во фронтъ; если же дирекціональная часть находится въ хвостѣ колонны, то номеровъ помѣщать позади орудій, съ началомъ построения фронта. в). Въ приспособляющихся частяхъ номеровъ помѣщать позади орудій, при поворачиваніи оныхъ къ линіи новаго фронта. Впрочемъ размыканіе номеровъ, какъ въ дирекціональной части, такъ и въ приспособляющихся, должно исполняться такимъ образомъ, чтобы они не мѣшали движенію другихъ частей, и чтобы не было нужды увеличивать число командныхъ словъ и вводить новыя правила.

8. Если колонна, построенная справа или слева, будетъ повернута назадъ, то и въ семъ положеніи неперемѣненъ своего названія колонны справа или слева, но только она будетъ въ обратномъ порядкѣ.

9. При построении Дивизіона заѣдомъ частей плечами впередъ, взводнымъ Командирамъ оставаться свои взводы у фланговъ дивизіона, т. е. командиру 1-го взвода у перваго орудія, а командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

10. Построенія, описанныя въ снѣдкахъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ противныя стороны, по нѣмъ же правиламъ.

---

# Г Л А В А X.

## ПОСТРОЕНИЕ КОЛОННЪ ИЗЪ СЕРЕДИНЫ И РАЗВЕРТЫ- ВАНІЕ ИЗЪ ОНЫХЪ ФРОНТА.

Но стат.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго по- рядка на мѣстѣ.		
	1. По второму и третьему орудіямъ.		
	2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.	1-е Орудіе на лѣво кру- гомыъ нуме- ра сошкнись	4-е орудіе на право кру- гомыъ нуме- ра сошкнись
	3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е орудіе на право кру- гомыъ. МАРШЪ. 1-е орудіе. СТОИ РА	4-е орудіе на лѣво кру- гомыъ МАРШЪ. 4-е орудіе. ВНІЯНЬСЯ.
2	Изъ наступной колон- ны изъ середины на мѣстѣ.		
	1. Дивизионъ СТРОЙ- СЯ.	1-е орудіе на право.	4-е орудіе на лѣво.
	2. (Назначаетъ аллюръ). 3. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е орудіе на лѣво нуме- ра за орудіа.	4-е орудіе на право нуме- ра за орудіа.



		МАРШЪ. <i>Дирекція на лѣво. 1-е орудіе</i>	МАРШЪ. <i>Дирекція на право. 4-е орудіе</i>
	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.	СТОЙ РАВНЯЙСЯ.	
3	1. Второе и третье орудія ПРЯМО. 2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.	2-е и 3-е орудія прямо  Изъ середины въ колонну стройся. 1-й Взводъ слѣва въ одно орудіе, я-ицики за орудіа.	рудія прямо  ны въ колонну 2-й Взводъ справа въ одно орудіе, я-ицики за орудіа.
	3. МАРШЪ. 4. Дирекція на лѣво. Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи — первый случай :	МАРШЪ. <i>Дирекція на лѣво.</i>	МАРШЪ. <i>Дирекція на лѣво.</i>
4	1. Дивизионъ СТРОЙСЯ.  2. МАРШЪ. 3. Дирекція на право. Изъ того же положенія — второй случай :	Стройся на право дирекція на лѣво, нумера за орудія.  МАРШЪ. <i>Дирекція на право.</i>	Стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія.  МАРШЪ. <i>Дирекція на право.</i>
5	1. Дивизионъ СТРОЙСЯ.	Стройся на право дирек-	Стройся на лѣво дирек-

		цїя на лѣво нумера за орудїя.	цїя на право нумера за орудїя.
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	3. Второе и третье орудїя на лѣво кругомъ, МАРШЪ; орудїя СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪБЪЖАЙ, МАРШЪ	1-е Орудїе на лѣво кругомъ МАРШЪ; орудїе СТОЙ, СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪБЪ- ЖАЙ, МАРШЪ.	4-е Орудїе на лѣво кругомъ МАРШЪ; орудїе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪБЪ- ЖАЙ, МАРШЪ.
	Изъ того же поло- женїя — третій случай:		
6	1. Строй дивизионъ НА ПРАВО.	Строй дивизионъ на право. 2-е Орудїе, лѣвое плечо впередъ, ст- ройся на пра- во. дирекція на лѣво, ну- мера за ору- дїя.	2-й Взводъ рысью (т. е. удваиваетъ аллюръ).
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.

(Пройдя отъ  
2-го орудія  
на нѣпер-  
валъ) 3-е ору-  
діе лѣвое  
нѣго вне-  
редъ, строй-  
ся на лѣво  
дирекція на  
право, ну. ис-  
ра за орудія,  
МАРШЪ.

Изъ отсчитаннаго по-  
рядка на мѣстѣ.

7. 1. По второму и  
третьему орудіямъ.

2. Изъ середины въ  
колонну СТРОИТЬСЯ.

3. (Назначаетъ аллюръ).

4. МАРШЪ.

1-е орудіе въ 4-е Орудіе  
полъ-оборо- въ полъ-обо-  
та на пра- рота на лѣ-  
во, ну. ис- во, ну. ис-  
считались. считались.

МАРШЪ.

1-е Орудіе 4-е Орудіе въ  
въ полъ-обо- полъ-оборо-  
рота на лѣ- та на право,  
во МАРШЪ, МАРШЪ,  
1-е Орудіе 4-е Орудіе

СТОИТЬ РАВНЯЙСЯ.

<p>Изъ отступной ко- лонны изъ середины на мѣстѣ.</p>		
<p>8 1. <i>Дивизионъ</i> СТРОИ- СЯ.</p>	<p>1-е Орудіе на лѣво.</p>	<p>4-е Орудіе на право.</p>
<p>2. (Назначаетъ аллюръ).</p>		
<p>3. МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ.</p>
	<p>1-е Орудіе.</p>	<p>4-е Орудіе</p>
	<p>На лѣво</p>	<p>На право</p>
	<p>Нумера за</p>	<p>орудія.</p>
	<p>МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ.</p>
	<p>Дирекція на</p>	<p>Дирекція на</p>
	<p>лѣво.</p>	<p>право.</p>
	<p>1-е Орудіе.</p>	<p>4-е Орудіе</p>
	<p>на лѣво кру-</p>	<p>го. на право</p>
	<p>го. на</p>	<p>круго. на</p>
	<p>МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ.</p>
	<p>Дирекція</p>	<p>Дирекція на</p>
	<p>на право.</p>	<p>лѣво.</p>
	<p>1-е Орудіе</p>	<p>4-е Орудіе</p>
	<p>СТОЙ-РА</p>	<p>ВНІАЙСЯ.</p>



		Рысью, (т. е. удвояются аллюръ пропавъ денеженія).	
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		1-е Орудіе. 4-е Орудіе въ полъ-оборота на лъво. въ полъ-оборота на право.	
		МАРШЪ.	
		ШАГОМЪ.	
	4. Дирекція на право.	Дирекція на право.	
	Изъ отступной колонны изъ середины въ движеніи — первый случай :		
10	1. Дивизионъ СТРОИ-СЯ.	Дивизионъ строится. 1-е Орудіе 4-е Орудіе на лъво. на право Нумера сложились.	
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е Орудіе 4-е Орудіе на право нумера за орудія, на лъво нумера за орудія,	
		МАРШЪ. Дирекція Дирекція. На право. на лъво.	
	3. Дирекція на лъво.	Дирекція на лъво.	

	<p>Изъ того же положенія — второй случай:</p> <p>11 1. <i>Строй дивизионъ на лѣво.</i></p> <p>2. <b>МАРШЪ.</b></p>	<p><i>Строй дивизионъ на лѣво</i></p> <p>1-е Орудіе <i>на лѣво кру-</i></p> <p><i>гос передъ,</i></p> <p><i>стройся на</i> (ш. е. удво- <i>лѣво дирек-</i> <i>ція на пра-</i> <i>во, нумера</i> <i>и личики за</i> <i>орудія.</i></p> <p><b>МАРШЪ.</b></p>	<p>2-й Взводъ <i>на лѣво кру-</i></p> <p><i>гос передъ,</i></p> <p><i>стройся на</i> (ш. е. удво- <i>лѣво дирек-</i> <i>ція на пра-</i> <i>во, нумера</i> <i>и личики за</i> <i>орудія.</i></p> <p><b>МАРШЪ.</b></p>
--	--	--	--

### П р и м ѣ ч е н і я.

1. Въ Артиллеріи положено выправлять колонны и фронтъ въ опешупномъ порядкѣ, потому, что симъ способомъ уничтожаются два круговыхъ заѣзда и ускоряюща построянія при опешупныхъ движеніяхъ.

2. Въ колоннѣ изъ середины, взводные командиры Чер. V и VI. находятся у головныхъ орудій своихъ взводовъ; прѣд-бачи въ наступной колоннѣ находятся сзади дивизіона, а въ отступной впереди. Дирекцію колоннѣ назначать на лѣво.

3. Сказанное главы IX въ примѣчаніи 6, можно дѣлать и при построеніи дивизіона изъ колонны изъ середины, но только въ семъ случаѣ командиръ дивизіона самъ командуетъ средними орудіями.

4. Если назначится построение, упомянутое въ статьѣ 5-й командныхъ словъ, поворотомъ среднихъ орудій на лѣво кругомъ, то хотя бы и слѣдовало четвертое орудіе поворачивать къ дирекціональной сторонѣ на право кругомъ, но какъ поворотъ среднихъ орудій на лѣво кругомъ дѣлается по назначеніи уже построения дивизіона, то и четвертое орудіе поворачивается на лѣво кругомъ, послѣдуя въ семъ случаѣ частному измѣненію въ положеніи головного своего орудія.

5. Построения, описанныя въ статьяхъ 6 и 11, командныхъ словъ, можно дѣлать и въ противоположныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сего колонну изъ середины можно строить и съ началомъ движенія, командуя для сего: 1. *Второе и третье орудія прямо*, 2. *изъ середины въ колонну стройся и прочее.*

## Г Л А В А XI.

### Церемоніальний маршъ.

Церемоніальний маршъ можесть дѣлаться двоякимъ образомъ: 1-е выстраивая прислугу передъ орудіями, 2-е оставляя оную въ обыкновенномъ Конно-Артиллерійскомъ расчетѣ. Назначеніе того и другого порядка зависить отъ воли начальника.

Въ первомъ случаѣ командовать:

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	<p>1. <i>Къ церемоніальному маршу.</i></p> <p>2. <i>Передъ орудіа по взводу СТРОЙСЯ.</i></p> <p>3. <b>МАРШЪ.</b></p> <p>4. <i>Фейерверкеры на свои МѢСТА.</i></p> <p><i>Встрѣча начальника.</i></p>		
2	<p>1. <i>Сабли вонъ.</i></p> <p>2. <b>СЛУШАЙ.</b></p> <p>3. <b>САБЛИ.</b></p> <p>4. <b>ВОНЪ.</b></p>		



3	<p>1. <i>Господа офицеры.</i> (Для взятія сабелъ на плечо).</p>		
4	<p>1. <i>По взводно, лѣвыя плечи впередъ.</i> 2. <b>МАРШЪ.</b></p>	<p><b>МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.</b></p>	
5	<p>1. <i>Къ церемоніальному маршу.</i> 2. <i>Дивизионъ впередъ, по взводно на взводныя дистанціи.</i> 3. <i>Дирекція на право.</i> 4. <i>Шагомъ.</i> 5. <i>Первый ВЗВОДЪ.</i></p>	<p><i>Первый взводъ впередъ, дирекція на право, шагомъ,</i> <b>МАРШЪ.</b></p>	<p><i>Второй взводъ впередъ, дирекція на право, шагомъ,</i> <b>МАРШЪ.</b></p>

Когда взводы, пройдутъ мимо начальника, командиръ дивизиона выстраиваетъ дивизионъ, и остановившійся, командуетъ :

- 6
1. *Къ церемоніальному маршу.*
  2. *Дивизионъ впередъ.*
  3. *Дирекція на право.*
  4. *Рысью.*
  5. **МАРШЪ.**

**МАРШЪ.**

Послѣ сего остановивъ дивизионъ, сообразно статьѣ 5-й, командовать галопомъ, а пройдя мимо начальника остановившійся на назначенномъ направленіи, и командовать :

- 7
1. *Сабли въ ножны.*
  2. **СЛУШАЙ.**
  3. *Сабли въ НА-*
  4. **ЖНЫ.**

<p>8 1. Къ церемоніальному маршу, справа въ одно орудіе, личики за орудіа.</p> <p>2. На восемьдесятъ шаговъ дистанціи.</p> <p>3. Въ карьеръ.</p> <p>4. Первое ОРУДІЕ.</p>	<p>Первое орудіе впередъ, шагомъ, МАРШЪ; нумера солдатовъ, МАРШЪ; ргсью, МАРШЪ; галопомъ, МАРШЪ; марше-МАРШЪ.</p>	<p>Второе и слѣдующія орудія, взявъ должную дистанцію, исполняютъ то же, что и первое, а пройдя мимо начальника, дивизіонъ слѣдуетъ въ наступной порядокъ.</p>
---	---	--

## П р и м ѣ ч а н і я.

1. При построении прислуги къ церемониальному маршу впереди орудій, по второй командѣ спавны первой, младшіе фейерверкеры выѣзжаютъ впередъ на линію и спавняются въ десяти шагахъ передъ уносными фейерверкерами: перваго и прѣшняго орудія правѣ своихъ орудій на два шага, а втораго и четвертаго на взводныя отъ нихъ дистанціи. Въ то же время выѣзжаютъ командиры взводовъ и выравниваютъ своихъ линейныхъ фейерверкеровъ и номеровъ, когда они выстроились впереди.

2. По третьей командѣ той же спавны, всѣ номера, кромѣ строевыхъ ящичныхъ, дѣлая первыхъ орудій во взводахъ слѣва, а вторыхъ справа рядами во внутрь своихъ взводовъ, пристроиваются къ линейнымъ фейерверкерамъ въ двѣ шеренги по боевому расчету.

3. По третьей же командѣ, вторыя орудія взводовъ съ ящичками поворачиваются на лѣво кругомъ и, опѣхавъ на длину орудія, дѣлаютъ снова заворотъ, такъ, чтобы спавнъ съ лѣваго фланга за вторыми рядами выстроенной прислуги. Возвратные съ ящичками спавняются въ трехъ шагахъ отъ своихъ орудій.

Трубаачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

4. Когда начальникъ приблизился къ фронту шаговъ на 60, то командиръ дивизіона командуетъ: *сабли внизъ*, и проч. Съ послѣднимъ пріемомъ, офицеры сажаютъ, а командиръ дивизіона спавнился въ двухъ шагахъ правѣ передней шеренги и на подло-

шади впереди оной; потомъ встрѣчаетъ начальника шагахъ въ 20-ти отъ фланга и рапортуесть сооповѣстивенно его достоинству, или чину. Отрапортовавъ словесно, о числѣ орудій и лициковъ въ строю находящихся и по сколько человекъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ строевую записку, по прилагаемой формѣ, и провожаетъ начальника по фронту.

*Ф о р м а.*

СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ СТРОЮ.

*Мѣсяца . . . дня . . . года.*

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Фееръ-марш.	Музыкантов.	Рядовыхъ.	Итого.	По сколько человекъ действующей прислуги на орудіе.	лош.	
								Строевыхъ.	Аршиллер.
Такой-то башарен такой-то дивизионъ . . . . .	..	0	00	0	00	00	Дѣйствующей прислуги на орудіе съ лицами по 00 человекъ.	00	00
Орудій башарейныхъ или легкихъ — 0									
(Подпись представляющаго часть)									

5 Если сабли вынуты были до пріѣзда начальника, то съ приближеніемъ его, командиръ дивизиона, для опданія чести, командуетъ: *Господа офицеры*, и когда по знаку его опсалюпуютъ, то исполняетъ далѣе, какъ выше сказано.



6. Съ послѣднимъ пріемомъ салютаціи, трубачи играютъ походъ. Если честь отдается ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВАМЪ, въ такомъ случаѣ трубачи начинаютъ играть народный гимнъ: *Боже Царя храни*, лишь только ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА, миновавъ трубачей, изволятъ подъѣхать къ самому флангу дивизіона; при встрѣчѣ же другихъ начальственныхъ особъ играютъ тихій маршъ, и продолжаютъ играть: народный гимнъ во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту, а маршъ во все время объѣзда начальника по фронту.

Чарт. VII. 7. Когда взводы зайдутъ по 4-й стани, то нумера второго взвода отъ ящиковъ перваго взвода и всѣ части должны быть одна отъ другой на одинъ шагъ; при проходѣ же церемоніальнымъ маршемъ по взводу, имѣть дистанцію, какъ въ приложенномъ чертѣжѣ означено.

8. Трубачи, не доѣзжая до начальника сорокъ шаговъ, начинаютъ играть походъ, а въ двадцати шагахъ принимаютъ вѣло, и захватъ лѣвымъ плечомъ впередъ, останавливаются противъ начальника, такъ, чтобы между ними и начальникомъ колонна могла проходить свободно, продолжая при этомъ играть, пока всѣ части не минуютъ начальника; послѣ чего заѣзжаютъ правымъ плечомъ впередъ и становятся передъ дивизіономъ.

9. Офицеры при прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ шагомъ, салютуютъ, начиная не доходя начальника двѣнадцать шаговъ, а опускаютъ сабли въ шес-

при шагахъ; когда же командиръ дивизиона, опсалютовавъ, минуетъ начальника на три шага, то подъѣзжаетъ къ нему и, остановившись (въ нѣсколькихъ шагахъ правѣе его и на три шага сзади), опускаетъ саблю и остается, пока не пройдутъ оба взвода. Командиръ перваго взвода салютуетъ вмѣстѣ съ командиромъ дивизиона, минуя же начальника три шага, беретъ саблю на плечо.

10. Въ церемоніальномъ маршѣ дивизиономъ, командиръ онаго находится передъ серединою, командиръ перваго взвода передъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга, а командиръ втораго взвода передъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга, каждый въ своемъ взводѣ; дистанціи же имѣть всѣмъ частямъ, какъ означено въ чертѣжѣ о первомъ взводѣ.

11. На рыси, галопѣ и карьерѣ салютуетъ только командиръ дивизиона. Трубачи исполняютъ согласно примѣчанію 8-му.

12. По первой командѣ 8-й статьи, офицеры, фейерверкеры и строевые личныя вынимаютъ сабли, а по четвертой, когда первое орудіе опидѣлится отъ втораго, то личныи вожатыи сего орудія становалятся на правый флангъ прислуги; соотвѣстственно чему исполнили и четвертое орудіе.

13. Въ церемоніальномъ маршѣ въ карьерѣ, по прохожденіи мимо начальника, алжуръ уменьшается и орудія постепенно переходятъ въ шагъ.

14. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе съ дистанціями, командиры взводовъ находятся на шагъ передъ уносными фейерверкерами фланговыхъ орудій дивизиона.

*Дивиз. утѣн. К. А.*

5.  $\frac{1}{4}$ .

15. Если послѣ церемоніальнаго марша въ карьеръ предполагается дѣлать ученье, то командиръ дивизіона, по высмотрѣніи онаго, командуетъ: 1-е *приготовь принадлежность*, 2-е *трубати по своимъ мѣстамъ*. По 1-й командѣ слѣзавшіе нумера приготовляютъ принадлежность, а по 2-й офицеры и фейерверкеры вкладываютъ сабли въ ножны, а трубачи исполняютъ сказанное главы 11-й въ снѣпѣ 3-й.

16. Для помѣщенія за орудія нумеровъ, послѣдовательныхъ для церемоніальнаго марша передъ орудіями, командиръ дивизіона командуетъ: 1-е *нумеры за орудія, по боевому расчету стройся*, 2-е *маршъ*. — По сей командѣ нумера поворачиваются рядами на право въ каждомъ взводѣ особо, идуть за орудія и выстраиваются по боевому расчету. Когда такое построеніе дѣлается изъ сплошнаго фронта, то для удобнѣйшаго поворота и отъѣзда въ свои мѣста втораго взвода, два ряда съ лѣваго фланга 1-го взвода, по второй командѣ выѣзжаютъ четыре шага впередъ; въ то же время, ищники отъѣзжаютъ на должную дистанцію.

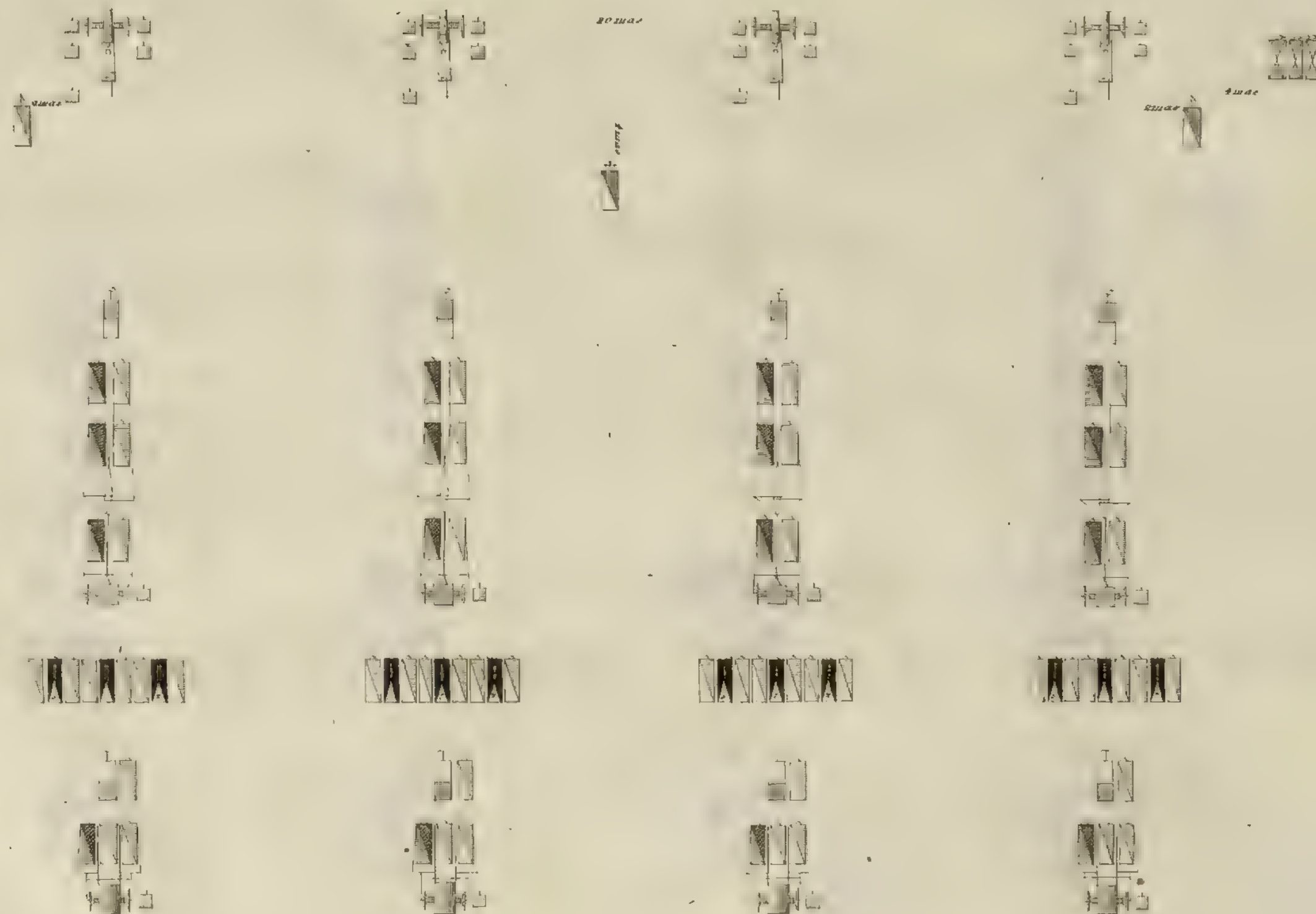
17. Церемоніальной вспирѣчи начальника, сверхъ описанной въ сей главѣ, бывають еще два случая: первый, когда дивизіонъ находится въ наступномъ порядкѣ, и второй, когда дивизіонъ находится въ наступномъ боевомъ порядкѣ. Въ обоихъ сихъ случаяхъ, по приближеніи начальника къ дивизіону, командиръ онаго командуетъ господамъ офицерамъ и фейерверкерамъ: *сабли вонъ*, или согласно примѣчанію 5-му; и послѣ сего, въ первомъ случаѣ, спавъ на флангъ дивизіона, правѣ командира перваго взвода въ двухъ

шагахъ и на полмошадн впередн уносныхъ фейерверкеро-  
въ, исполняють сообразно тому, какъ въ примѣча-  
ніи 4-мъ сказано. Во второмъ случаѣ, офицеры, при  
выниманіи сабель, или по командѣ: *Господа офице-  
ры*, выѣзжаютъ на линію боевыхъ осей и остаются  
тамъ, пока скомандовано будетъ взять сабли на  
плечо; командиръ же дивизіона спланивится правѣ  
командира перваго взвода на два шага и на  
полмошадн впередн, и поступаетъ, какъ предъ симъ  
было сказано. При сихъ вспрьвахъ начальника, когда  
послѣ онданія чести командиръ дивизіона командуетъ  
господамъ офицерамъ для взятія сабель на плечо, по  
сей командѣ офицеры и фейерверкеры вкладыва-  
ють сабли въ ножны; командиръ же дивизіона, какъ  
представляющій свою часть, осматривается во все ученье  
съ вынутою саблею.

18 Если церемоніальный маршъ дѣлается послѣ  
Конно-Артиллерійскаго ученья, то можно и не вы-  
справлять прислуги передъ орудія, а оставлять оную  
въ обыкновенномъ расчетѣ съ надъною принадлеж-  
ностію. Въ такомъ случаѣ при прохожденіи колонною,  
нумера должны быть сомкнуты; въ развернутомъ  
же фронтѣ за орудіями, но если дивизіонъ будетъ  
проходить церемоніальнымъ маршемъ развернутымъ  
фронтомъ въ карьеръ, то нумерамъ быть тоже  
сомкнутыми. Вожатымъ во всѣхъ сихъ случаяхъ на-  
ходиться какъ сказано въ примѣчаніи 12-мъ.

---

Таблица съ приспособиане въ офицерскъ прислугу  
Л. I ст 1

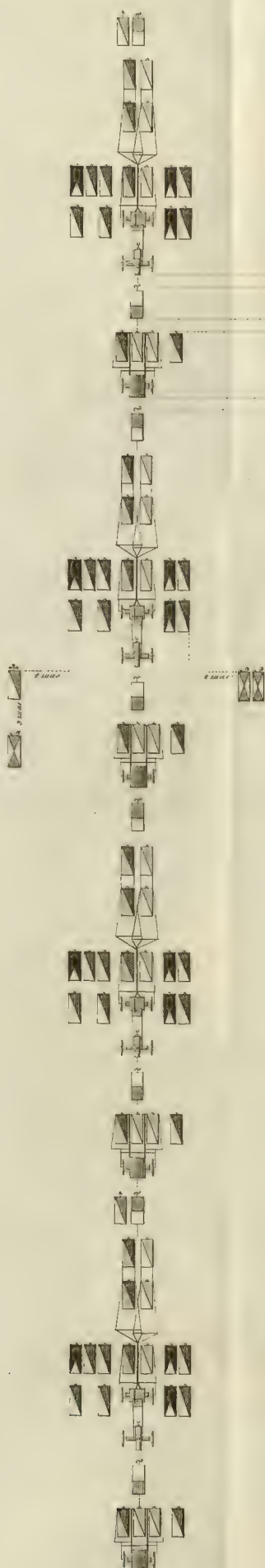




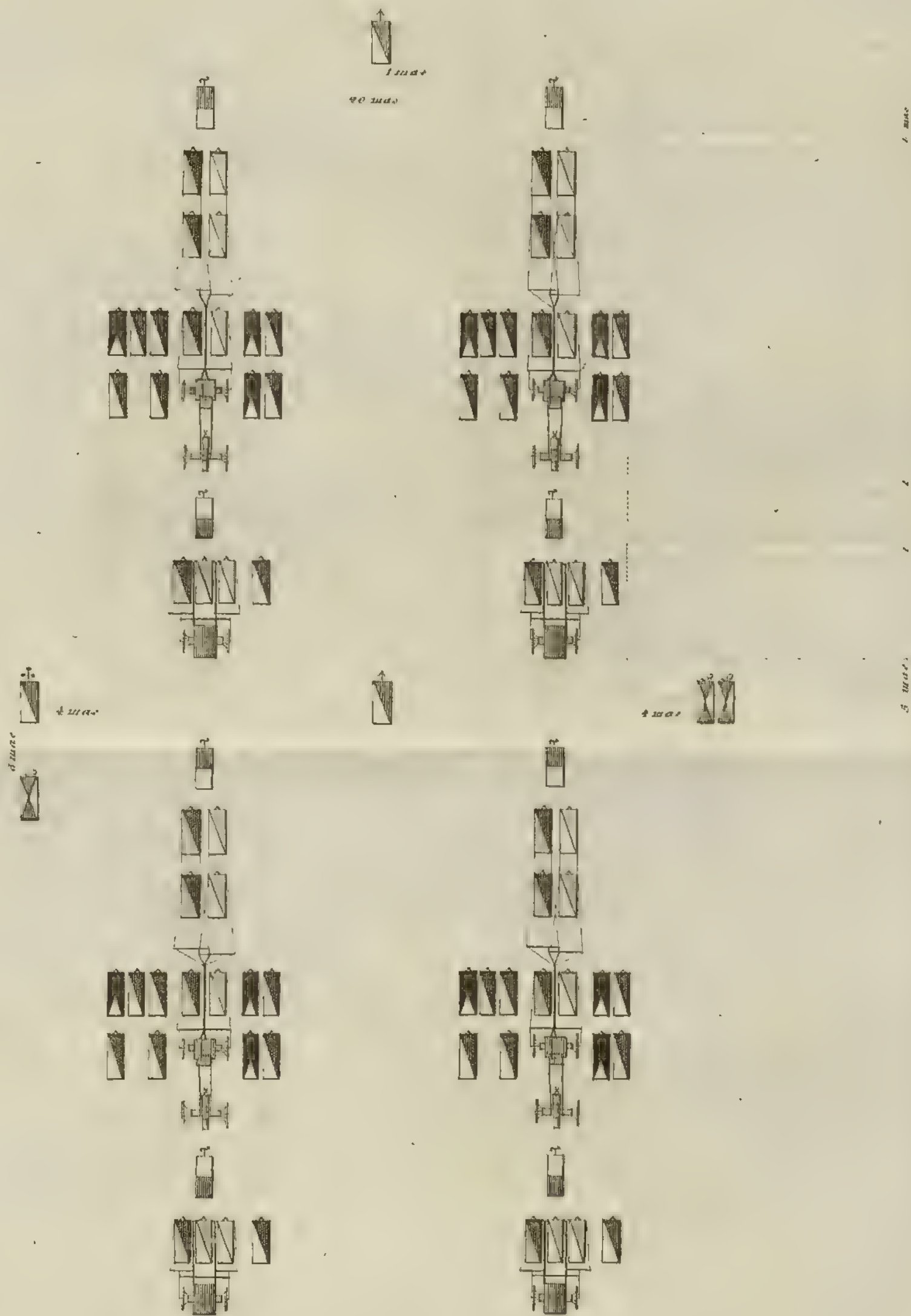
Лубяжск. въ казенныя порубки  
К. II, ст. 3.



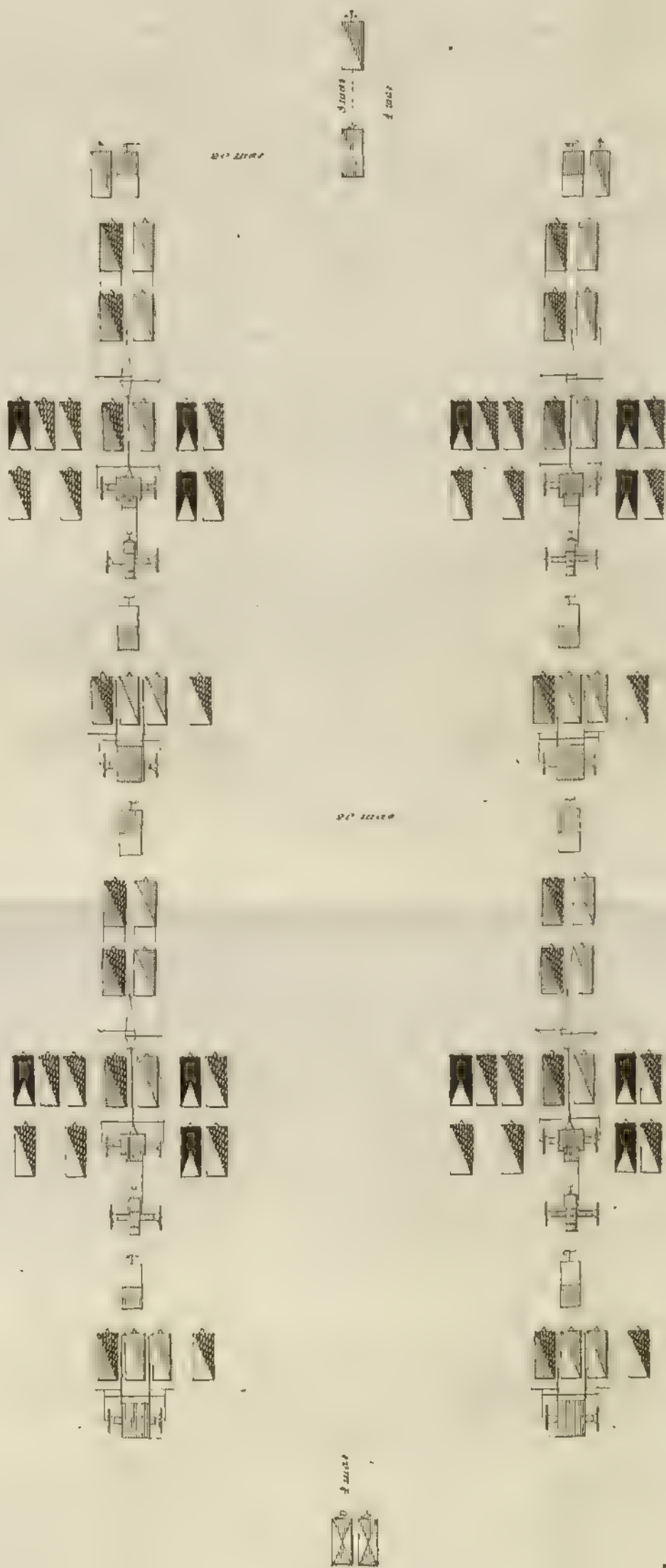
*Laba jaur cupala ls idao qipise*  
*asaku asaku qipise.*  
*Pa VII, em 3*



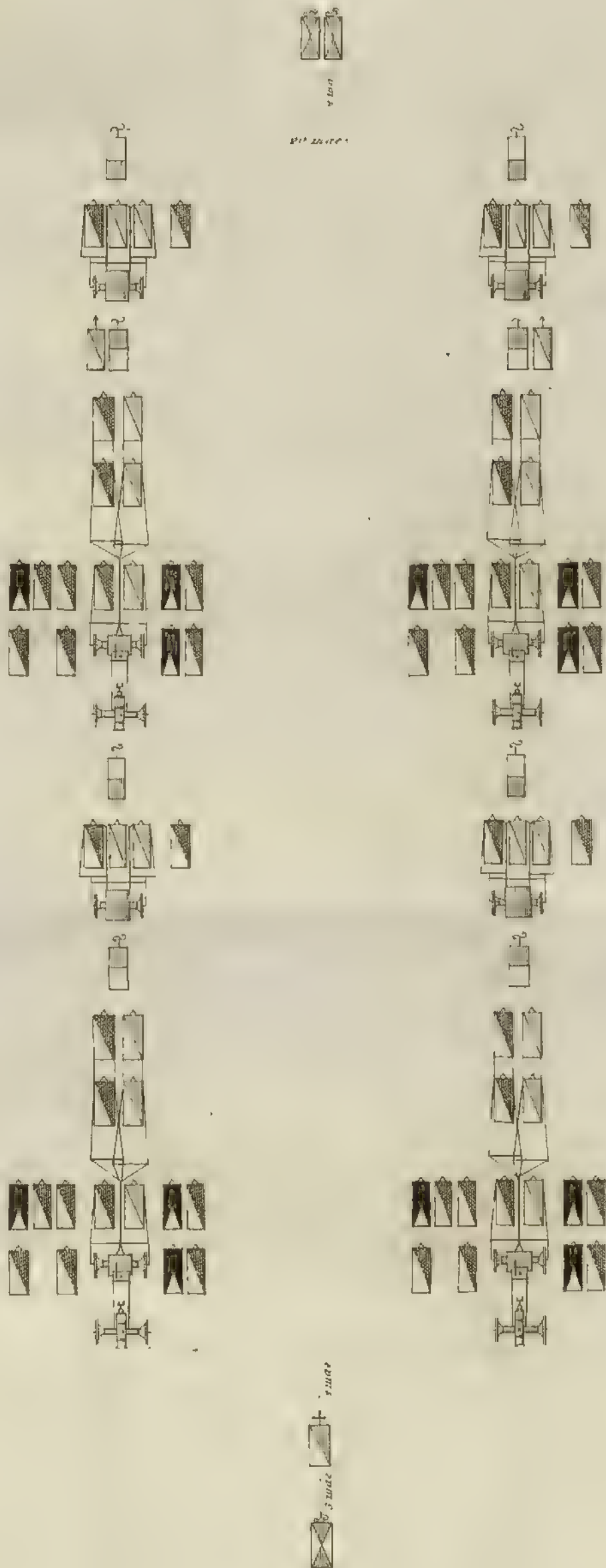
Дивизионъ во взводной колоннѣ  
срабатъ на полную дистанцію  
№ VIII, пр. 1.



Планъ изъ сѣдѣнья  
въ театральномъ паркѣ  
Л. К. пр. 2.

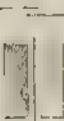


Колонна изъ середины  
въ отступившемъ порядкѣ  
№ X, пр 2





Примечательный маршрут  
по Кавказу  
в XI при



Числ VII

### **III.**

## **БАТАРЕЙНОЕ УЧЕБЬЕ.**

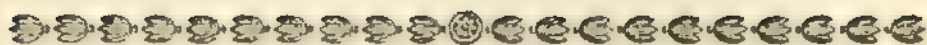
# О Г Л А В Л Е Н І Е.

---

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ въ паркъ. . . . .	1.
II. Приемы при орудіяхъ. . . . .	3.
III. Выводъ изъ парка. . . . .	5.
IV. Опъезды . . . . .	6.
V. Движеніе фронтомъ и вздвиганіе частей	7.
VI. Повороты . . . . .	11.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги.	12.
VIII. О колоннахъ вообще . . . . .	15.
IX. Движеніе колонны въ одно орудіе, построеніе изъ сего порядка взводовъ, дивизионовъ и батареи и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе . . .	17.
X. Заѣзды по взводно и по дивизионно, различныя движенія сими частями и построеніе изъ оныхъ батареи . . . .	23.
XI. О построеніи густыхъ колоннъ . . . .	30.
XII. О колоннахъ изъ середины . . . . .	36.
XIII. О размыканіи и смыканіи колоннъ.	52.
XIV. О перемѣнѣ дирекціи густой колонны .	53.
XV. О построеніи фронта изъ густыхъ колоннъ. . . . .	59.

XVI. О наступленіи и отступленіи. . . . .	88.
XVII. О перемѣнѣ фронта . . . . .	102.
XVIII. О встрѣчѣ начальника и церемоніаль- номъ маршѣ. . . . .	113.

---



# КРАТКІЯ ПРАВИЛА БАТАРЕЙНАГО УЧЕНЬЯ КОПНОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

## ГЛАВА I.

### Приводъ въ паркъ.

1. Прислуга батареи и трубачи въ парка спрорядятся, равно командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ становаются, какъ сказано дивизионнаго ученья главы I-й въ статьѣ 1-й; командиры 2-го и 3-го взводовъ на шагъ передъ серединою своихъ взводовъ, а командиръ батареи въ 25-ти шагахъ передъ серединою оной.

2. При ввѣдѣ въ паркъ, командиръ батареи произноситъ командныя слова, описанныя въ той же главѣ для командира дивизиона, употребляя, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, вмѣсто команды: дивизионъ, *батарея*.

3. При слѣдованіи въ паркъ, командиры взводовъ идутъ у головныхъ орудій своихъ взво-  
*Батар. учен. К. А.* 1.



довъ, исключая командира взвода въ хвостѣ колонны идущаго, который ѣдетъ при послѣднемъ орудіи и командуетъ онымъ; командиры дивизіоновъ въ 4-хъ шагахъ прошивъ середины своихъ дивизіоновъ; командиръ батареи въ головѣ оной, или гдѣ присутствіе его нужно.

4. Когда лошади запряжены и прислуга всей батареи построена къ *расчету*, командиры фланговыхъ взводовъ становятся, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы I-й въ статьѣ 6-й; командиры 2 и 3-го взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ; командиры дивизіоновъ по срединѣ своихъ дивизіоновъ, все на линіи первой шеренги нумеровъ; командиръ батареи передъ серединою оной въ 25 шагахъ отъ дулъ орудій.

Черт. I и II. 5. Когда прислуга приступитъ къ орудіямъ, командиръ батареи становится прошивъ середины же батареи въ 8-ми шагахъ сзади правѣтъ; командиры среднихъ взводовъ прошивъ середины своихъ взводовъ головами лошадей на линіи правильныхъ; прочіе чины, какъ сказано дивизіоннаго ученья главы I-й въ спискѣ 7-й.

6. Если въ батареѣ будетъ болѣе положеннаго числа офицеровъ, то они размѣщаются въ замкѣ, въ 2-хъ шагахъ за лицами: старшій изъ замыкающихъ за серединою 1-го дивизіона, а младшій за серединою 2-го див-

зіона; когда же въ замкѣ одинъ офицеръ, то становится за серединою батареи.

7. Зарядные ящики въ тѣхъ батареяхъ, въ конхъ полагается оныхъ по четыре, размѣщаютъ за первыми и послѣдними орудіями дивизионовъ, а гдѣ по два, за первыми и послѣдними орудіями батареи; недостающее же число ящиковъ обозначаютъ вожаемыми.

8. При ввѣдѣ въ нѣркѣ батареи, все прочее исполняютъ соответственно тому, какъ сказано дивизионнаго ученія въ главѣ I-й.

---

## Г Л А В А II.

### П р і е м ы п р и о р у д і я х ѣ .

1. Въ батареинномъ ученіи при орудіяхъ и роды пальбы употребляются тѣже, что и въ дивизионномъ ученіи, съ прибавленіемъ пальбы дивизионами и батареею.

2 Командиръ батареи передъ взятіемъ принадлежности и послѣ положенія оной, а равно передъ заряданіемъ орудій, соображается въ точности съ правилами, объясненными дивизионнаго ученія главы II-й, въ статьяхъ 2-й и 3-й.

3. По командѣ: *трубаги по своимъ мѣстамъ*, старшій трубачъ ѣдетъ къ батареинному командиру, а прочіе становятся за серединою батареи въ 8-ми шагахъ, \*

4. При пальбѣ, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ сказанное дивизионнаго ученья главы II-й въ спискѣ 4-й.

5. Пальба орудіями производится совершенно по тѣмъ правиламъ, которыя предписаны дивизионнаго ученья главы II-й въ спискѣ 6-й.

6. Пальба взводами въ батарее производятся въ слѣдующемъ порядкѣ :

Командныя слова командировъ.				
БАТАРЕЙНАГО.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1. Пальба взводами. 2. Правый (или лѣвый) флангъ ПАЧНАЙ.	Первой ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Второй ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Третій ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Четвертый ВЗВОД. ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.
	И	т а к ъ	д а л ъ	е.

7. Если пальба назначена съ лѣваго фланга, то начинать оную съ 4-го взвода и продолжать по сказаннымъ правиламъ чрезъ взводъ къ правому флангу.

8. Пальба дивизіонами производится, какъ предписано дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьѣ 2-й командныхъ словъ для пальбы взводами, а пальба батареею, какъ предписано тамъ же въ статьѣ 3-й для пальбы дивизіономъ.

9. При пальбѣ съ дивизіонами соблюдаются въ точности правила, описанныя дивизіоннаго ученья главы II-й въ статьяхъ 7 и 8-й.

10. Если бы по окончаніи приемовъ при орудіяхъ не приказано было играть отбой, то командирамъ фланговыхъ взводовъ становиться на свои мѣста, послѣ прекращенія пальбы, по командѣ: *банъ орудія*, или послѣ положенія принадлежности.

---

### Г Л А В А III.

#### В ы в о д ъ н з ъ п а р к а .

1. Выводъ изъ парка прислуги батареи дѣлается согласно съ правилами, предписанными въ III-й главѣ дивизіоннаго ученья.

2. Офицеры становятся по правиламъ, сказаннымъ для привода въ паркъ въ I-й главѣ.

---

## Г Л А В А IV.

### О т ъ ѳ з д ы.

1. Ошѳѳзды въ батареѳ исполняются по правиламъ главы IV-ѳ дивизионнаго ученья.

2. Командиръ батареи находится противъ середины опой въ 25-ти шагахъ: въ наступномъ порядкѣ передъ уносными фейрверкерами, а въ ошеснупномъ за батареєю. Командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ, какъ сказано дивизионнаго ученья главы IV-ѳ въ статьѣ 3-ѳ, а командиры среднихъ взводовъ противъ середины своихъ взводовъ, равняется съ переднею шеренгою пумеровъ.

Замыкающіе офицеры занимаютъ мѣста, какъ упомянуто главы I-ѳ въ спашѣ 7-ѳ; а пошому, при переходѣ батареи изъ наступнаго порядка въ ошеснупной, они должны находиться передъ ящиками. Трубачи находятся на правомъ флангѣ или за серединою батареи, сообразно тому, какъ сказано дивизионнаго ученья главы IV-ѳ, въ статьяхъ 3 и 4-ѳ.

3. При взятіи на передки, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ, что сказано дивизионнаго ученья главы IV-ѳ въ спашѣ 6-ѳ.

---



## ГЛАВА V.

### Движение фронтомъ и вздвиганіе частей.

1. При движеніи батареи, ампоры и правила останавливанія на оныхъ, также какъ и въ движеніи дивизиона.

2. Сказанное дивизионнаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 7-мъ, на счетъ взводныхъ командировъ, въ батареинномъ ученьи описаннаго къ командирамъ фланговыхъ взводовъ.

3. Сверхъ дѣйствій, упомянутыхъ дивизионнаго ученья главы V-й въ статьѣ 2-й и описанныхъ той же главы въ командныхъ словахъ, движеніе въ батарею можно дѣлать по дивизионно и цѣлою батареею, по правиламъ изложеннымъ тамъ же, первое какъ въ статьѣ 1-й, а послѣднее какъ въ статьѣ 2-й.

4. При движеніи батареи фронтомъ, дирекцію должно назначать преимущественно на середину, и въ такомъ случаѣ 5-е орудіе есть дирекціональное. При останавливаніи же по командѣ: *батарея*, всѣ уносные фейерверкеры должны взглядываться на право и остановившись равняться въ ту же сторону; но если дирекція въ батарею была не на середину, или батарея будетъ остановлена послѣ поворота изъ фланговаго порядка, то въ

первомъ случаѣ равнялись къ сторонѣ дирекціональной, а въ последнемъ, къ сторонѣ, отъ которой поворотъ будетъ сдѣланъ.

5. Если дирекція будетъ назначена на флангъ батареи, то за вѣрностію направленія наблюдаетъ офицеръ дирекціональнаго фланга, а если на середину, то исполняетъ сіе командиръ батареи.

6. Въ батарейномъ ученьи также какъ и въ дивизионномъ (глава V-я примѣчаніе 1 и 2), командныя слова батарейнаго командира при началѣ движенія и при останавливаніи батареи, повторяются командирами дивизионовъ и взводовъ; равно повторяются также и всѣ командныя слова, произносимыя батарейнымъ командиромъ въ движеніи, а послѣ уже, каждый командуетъ, что до чьей части относится будетъ. Такимъ образомъ повторяются команды въ тѣхъ случаяхъ, когда онѣ общи для всѣхъ частей, или буквальное ихъ повтореніе не дѣлаетъ сбивчивости и не препятствуетъ своевременному исполненію опредѣленнаго дѣйствія каждой части особо, иначе же каждый командуетъ что до чьей части относится, напримѣръ: какъ сказано будетъ главы XV-й въ снарядъ 5-й командныхъ словъ и въ подобныхъ тому случаяхъ.

7. Если батарея нужно занять позицию, то сіе исполняется по правиламъ дивизионнаго ученія главы V-й примѣчанія 10-го. Пальба на позиціи открывается сообразно сказанному тамъ же.

8. Для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія батареи, вмѣстѣ съ высылкою фейерверкеровъ на позицію, выезжаютъ батареиный и дивизионные командиры; въ описаніе же ихъ, батарею ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Сообразно правиламъ, изложеннымъ дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніяхъ 3, 4, 6, 8, 9 и 11, исполнять и въ ученіи батареиномъ, исключая, что если передъ началомъ движенія не назначено будетъ дирекція, то батарея равняется на середину.

10. Смыканіе и размыканіе орудій въ развернутой батарее производится по одному изъ среднихъ или изъ фланговыхъ орудій, по правиламъ изложеннымъ въ дивизионномъ ученіи (глава V, статьи 5 и 6 командныхъ словъ и примѣчанія 14, 15 и 16).

Въ батарею построеной на сомкнутое интервалы, командирамъ 2-го и 3-го взводовъ

ѣхавъ прошивъ середины своихъ взводовъ на одной линіи съ командирами дивизіоновъ.

11. Если при движеніи батареи въ назначенномъ или отпущенномъ порядкѣ прошивъ какой нибудь части встрѣтятся препятствіе, котораго сжатіемъ интерваловъ миновать нельзя, то въ такомъ случаѣ, ту часть, передъ которою встрѣтилось препятствіе, надобно вздвинуть, то есть, поставивъ ее за другою къ ней ближайшею.

12. При вздвиганіи орудія должно сдвинуть оное за орудіемъ своего взвода; при вздвиганіи взвода, за взводомъ своего дивизіона, а дивизіона за ближайшимъ взводомъ другаго дивизіона во взводную колонну, имѣя во всѣхъ случаяхъ во вздвоенныхъ частяхъ лица за орудіями или передъ орудіями.

13. Миновавъ препятствіе, вздвоенная часть приспранивается къ прочимъ, по командѣ батареинаго командира.

14. Для вздвиганія какой либо части, командиръ батареи командуетъ: *такому-то орудію или такому-то взводу препятствіе*, а для построенія въ прежній порядокъ, командуетъ: *такое-то орудіе или такой-то взводъ стройся*, что и исполняется по командамъ частныхъ командировъ по принятымъ правиламъ.

---

## ГЛАВА VI.

### Повороты.

1. Въ батарейномъ ученьи все вообще повороты и заѣзды по орудійно, исполняются по правиламъ орудійнаго и дивизионнаго учений главы VI-й.

2. Въ фланговомъ порядкѣ батарей и вообще въ колоннѣ въ одно орудіе, мѣста офицеровъ слѣдующія: командиръ батарей и командиры дивизионовъ должны находиться, въ колоннѣ справа съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны, первый въ 25 шагахъ противъ середины батарей или гдѣ присутствіе его нужно, а послѣдніе въ 4-хъ шагахъ противъ середины своихъ дивизионовъ; командиры взводовъ подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ, у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира сзади находящагося взвода, коего мѣсто подлѣ уноснаго фейерверкера послѣдняго орудія. — Замыкающіе офицеры на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ стояли въ наступномъ порядкѣ.

3. Въ батарейномъ ученьи при поворотахъ и заѣздахъ въ наступной или опускной порядокъ, командиры фланговыхъ взводовъ ис-



полняютъ правило, описанное дивизионнаго ученья главы VI-й въ снѣжѣ 2-й.

4. После поворота или заѣзда батареи въ наступной или отступной порядокъ, командиръ батареи исполняетъ сказанное дивизионнаго ученья главы VI-й въ снѣжѣ 7-й.

---

## Г Л А В А VII.

Различныя построения орудійной прислуги.

1. Построение прислуги батареи производится какъ и въ дивизионѣ, то есть, по правиламъ орудійнаго ученья главы VII.

2. Дѣйствія, описанныя орудійнаго ученья главы VII командныхъ словъ въ снѣжкахъ отъ 3 до 16 включительно, исполняютъ какъ въ батареѣ, такъ равно и въ частяхъ меньшаго состава, изъ фланговаго порядка.

3. Правила, изложенныя дивизионнаго ученья главы VII въ снѣжѣ 1-й, б, относятся и до батарейнаго ученья, то есть, командиръ батареи и за нимъ командиры дивизионовъ командуютъ, на примѣръ: *лицики вправо*, взводные же командиры, какъ въ той снѣжѣ сказано, добавляютъ команду *сошлись*, поступая подобнымъ образомъ и въ другомъ случаѣ тамъ же изъясненномъ.

4. Лицикамъ при вызовѣ ихъ изъ фланговаго порядка передъ орудіа, выѣзжаніе удвоеннымъ аллюромъ и продолжаніе идти согласно правилу орудійнаго ученія главы VII примѣчанія 6-го; при помѣщеніи же ихъ, по прежнему съ боку орудій, когда припомъ нумера находились за орудіями, взводнымъ командирамъ исполнять какъ дивизіоннаго ученія главы VII въ статьѣ 1-й, b, сказано, то есть, послѣ команды: *лицики направо* (или *сальво*) добавлять команду *сложись*.

5. При различныхъ перестроеніяхъ орудійной прислуги изъ фланговаго порядка и вообще изъ колонны въ одно орудіе, командирамъ дивизіоновъ и взводовъ паходились на мѣстахъ какъ главы VI въ статьѣ 2-й назначено, исключая когда прислуга построена передъ орудіями, по одному, рядами и въ отдѣленіяхъ, и по одному за орудіями, тогда взводнымъ командирамъ паходились при тѣхъ же орудіяхъ своихъ взводовъ: въ первомъ случаѣ, впереди въ головѣ идущаго младшаго фейерверкера или No 1-го, если младшій фейерверкеръ передъ перестроеніемъ небудетъ находится на флангѣ отдѣленія; во второмъ, какъ дивизіоннаго ученія главы VII въ статьѣ 2-й сказано; въ третьемъ, на дирекціональныхъ флан-

гахъ прислуги; въ четвёртомъ, впереди уносныхъ фейерверкеровъ.

Командирамъ дивизионовъ у головныхъ орудій своихъ дивизионовъ: въ первомъ и въ четвёртомъ случаяхъ передъ взводными командирами, а во второмъ и третьемъ и когда номера идутъ рядами за орудіями, находились имъ подлѣ взводныхъ командировъ съ дирекціональной стороны.

Командиру батареи, въ означенныхъ планы перестроеніяхъ, находились въ 5-хъ шагахъ въ головѣ идущаго орудія, или гдѣ присущивіе его будетъ нужно; въ прочихъ же случаяхъ какъ предыдущей главы во 2 снаниѣ сказано.

6. Трубачи, если до начала перестроеній находились въ головѣ колонны, то и при всѣхъ перестроеніяхъ оставаться имъ тамъ же, впереди командира батареи въ 5-хъ шагахъ, равно всегда въ головѣ же колонны находились и при перестроеніяхъ по одному и рядами впереди и позади орудій и когда прислуга построена въ отдѣленіяхъ передъ орудіями.

7. Статьи 3-й главы VII дивизионнаго учебнаго описанія исполнѣ и къ строю цѣлой батареи.

---

## Г Л А В А VIII.

### О колоннахъ вообще.

1. Колонны получаютъ свое названіе отъ величины частей оныхъ составляющихъ, отъ дистанцій на которыхъ сіи части одна отъ другой находятся и сообразно съ частію, находящеюся въ головѣ колонны.

2. Относительно къ величинѣ частей, въ башарейномъ ученыи колонны бываютъ: а) *съ одно орудіе*, б) *взводныя*, в) *дивизионныя*, д) *изъ середины съ два орудія*, и е) *изъ середины съ четыре орудія*.

3. Относительно къ дистанціи разделяются: а). На колонны съ полными дистанціями, когда между частями, изъ конхъ составлена колонна, то есть, отъ уносныхъ фейерверкоровъ предыдущей части до уносныхъ фейерверкоровъ послѣдующей, разстояніе равно протяженію фронта колонны съ добавленіемъ одного орудійнаго интервала. б). На *слабнутыя* или *густыя* колонны, въ конхъ части одна отъ другой находятся: въ легкихъ башарейхъ на 5-мъ, а въ башарейныхъ на 8-мъ шаговъ, считая сіе разстояніе отъ ящиковъ предыдущей до уносныхъ фейерверкоровъ по-

сѣдующей части, ящикамъ же во всѣхъ колоннахъ, находиться за дулами на одинъ шагъ. с). На *разоикнутыя колонны*, употребляемыя въ церемоніальномъ маршѣ, о коихъ говорено будетъ ниже.

4. Отношеніемъ къ части въ головѣ колонны находящейся, колонны бываютъ: а) *справа*, б) *слѣва* и с) *изъ середины*.

5. Въ колоннѣ справа и изъ середины въ два орудія, дирекціональный флангъ есть лѣвый, а въ колоннѣ слѣва правый; въ колоннѣ же изъ середины въ четыре орудія дирекція должна быть на середину, то есть, на 5-е орудіе.

6. Построеніе колоннъ можетъ исполняться: посредствомъ *запѣда частей плечали впередъ или поворотовъ на дирекціональный флангъ* и посредствомъ *соертыванія батареи*, когда одна часть остается на мѣстѣ или движется впередъ, а прочія становятся впереди или сзади. Последнимъ способомъ строятся обыкновенно густыя колонны, почему и команда: *въ колонну стройся*, принята вообще для построения густыхъ колоннъ.

7. Та часть батареи, по которой назначено строиться въ колонну, называется *дирекціональною*.

---



## Г Л А В А IX.

ДВИЖЕНИЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДИЕ, ПОСТРОЕНИЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ, ДИВИЗИОНОВЪ И БАТАРЕИ, И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНИЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ КОЛОННУ ВЪ ОДНО ОРУДИЕ.

Всѣ вообще построения изъ колонны въ одно орудіе въ большія часни и обратное перестроение изъ нихъ въ колонну въ одно орудіе, исполняются по правиламъ главы VIII-й дивизионнаго ученья; въ какомъ же порядкѣ передаются команды, прилагаются при семъ примѣры для нѣкоторыхъ построений.

Но ста- пін.	К о м а н д н ы я   с л о в а   к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о . . .	1-го Дивізіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивізіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	<p>Ізъ фланговаго поряд- ка справа въ движеніи.</p> <p>1. Нумера за орудія.</p> <p>2. МАРШЪ.</p>	<p>Нумера за орудія.</p> <p>. . . . .</p>	<p>Нумера</p> <p>М</p>	<p>лицики за орудія.</p> <p>Р</p>	<p>Нумера за орудія.</p> <p>Ш</p>	<p>Нумера и орудія.</p> <p>Ъ.</p>	<p>лицики за</p> <p>. . . . .</p>
2	<p>Ізъ фланговаго порядка справа въ движеніи.</p> <p>1. Батарея.</p> <p>2. Строй взводи на лѣво дирекція на право.</p> <p>3. МАРШЪ.</p> <p>4. Дирекція на лѣво.</p> <p>Ізъ фланговаго порядка справа въ движеніи.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>	<p>Строй</p> <p>М</p>	<p>на лѣво</p> <p>Р</p> <p>Д и р е к ц і я</p>	<p>дирекція на</p> <p>Ш</p> <p>на лѣво.</p>	<p>на право.</p> <p>Ъ.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>
3	<p>1. Батарея строится на лѣво дирекція на право.</p> <p>2. МАРШЪ.</p> <p>3. Дирекція на середину.</p> <p>Ізъ фланговаго порядка слѣва въ движеніи.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>	<p>Строится на лѣво</p> <p>Нумера за орудія.</p> <p>М</p>	<p>на лѣво</p> <p>Р</p> <p>Д и р е к ц і я</p>	<p>дирекція на</p> <p>Ш</p> <p>на сре</p>	<p>право.</p> <p>Нумера за</p> <p>Ъ.</p> <p>д и н у.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>
4	<p>1. Батарея строится на право дирекція на лѣво.</p> <p>2. МАРШЪ.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>	<p>Строится на право</p> <p>Нумера за орудія.</p> <p>М</p>	<p>на право</p> <p>Р</p>	<p>дирекція на</p> <p>Ш</p>	<p>лѣво.</p> <p>Нумера за</p> <p>Ъ.</p>	<p>. . . . .</p> <p>. . . . .</p>

Но сша- пын.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	3. Фейерверкеры на по- зицію.	. . . .	Ф е й е р с е р к е р	ы	н а	п о	з и ц і ю.
	4. Осьмое орудіе на лѣ- во кругомъ, съ передковъ, Осьмое. (или сигналъ для откры- тія огня).						Осьмое о- рудіе на лѣво к р у г о м ѣ МАРШЪ, ору- діе СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ, ОТЪѢЗЖАЙ МАРШЪ, осьмое.
	Изъ фланговаго поряд- ка справа въ движеніи.		Каждое изъ слѣдующихъ орудій по мѣсто исполнитъ тоже.				на свое
	1. Батарея строится на право дирекція на лѣво:	. . . .	Стройся на право	дирекція на	лѣво.		. . . .
	2. Нишки передъ орудіемъ.	. . . .	Нумера за орудіемъ.	Нумера	за орудіемъ.		. . . .
	3. МАРШЪ.	. . . .	М А Р ШЪ.	Ш	Ъ.		. . . .

### П р и м ѣ ч а н і я.

1. Примѣчанія дивизионнаго ученія главы VIII-й, относятся и къ батарейному ученію.
2. Если при построении батареи съ останавливаніемъ расплывъ, со слѣдующимъ съ передковъ, нужно будетъ открыть пальбу, то командиръ батареи, командовавъ построениемъ, дастъ сигналъ для открытія огня или назначитъ номеръ

орудія, которому произвести первый выстрѣлъ, какъ о томъ въ статьѣ 4-й командныхъ словъ сказано; при сяннн же съ передковъ цѣлою батареєю, командиръ батареи назначаетъ родъ пальбы согласно правиламъ во II-й главѣ сего ученія изложеннымъ.

Черт.  
и VI.

V 3. Гдѣ находится всѣмъ чинамъ батареи, и для означенія дистанцій, прилагаются чертежи: V-й для взводной колонны и VI-й для дивизионной съ полными дистанціями.

Замыкающимъ офицерамъ спановишься по ниже-скаждующему назначенію: когда въ замкѣ два офицера, то во взводной колоннѣ справа одному быть въ среднѣ 2-го взвода между ящиками, а другому за 4-мъ взводомъ въ 2-хъ шагахъ; въ таковой же колоннѣ слева, одному между ящиками 5-го взвода, а другому за 1-мъ взводомъ; въ дивизионныхъ колоннахъ за серединою дивизионовъ въ 2-хъ шагахъ. Если же въ батареѣ одинъ замыкающій офицеръ то спановишься ему всегда въ 2-хъ шагахъ за послѣднюю частію въ колоннѣ.

4. Сигналы въ конной артиллеріи установлены для передачи приказаній линейныхъ начальниковъ, и потому, при ученіяхъ батареи, употребляишь ихъ единственно для пріученія всѣхъ чиновъ къ исполненію по данному сигналу.

---

## Г Л А В А X.

Заѣзды по взводно и по дивизионно, различные движения сими частями и построение изъ оныхъ батарей.

Въ батарейномъ ученьи правила заѣздовъ и движеній по взводно и по дивизионно исполняются совершенно такъ, какъ сказано въ главѣ IX-й дивизионнаго ученья о заѣздахъ и движеніяхъ по взводно. Командныя же слова передаются и произносятся, какъ показано въ приведенныхъ примѣрахъ.



Но ста- пни.	К о м а н д н ы я с л о в к о м а н д и р о в ь.						
	Б а ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.						
	1. По взводно.						
	2. Лѣвыя плечи впередъ.						
2	Изъ взводной колонны справа съ мѣста.						
	1. По взводно.						
	2. Правыя плечи впередъ.						
3	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи.						
	1. По дивизионно.						
	2. Лѣвыя плечи впередъ.						
4	Изъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи.						
	1. По дивизионно.						
	2. Поворотъ на лѣво.						

Но сша- тъи.	К о м а н д н ы я с л о в а К о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	3. МАРШЪ.	. . . . .	М	Нумера за орудія. Р	Ш	Нумера Ъ.	за орудія. . . . . .
	4. Дирекція на средину.	. . . . .	Д и р е к ц і я	н а с е р е д и н у.			. . . . .
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.						
	1. Батарея.						
	2. Строй дивизионы на лѣво дирекція на право.	. . . . .	Строй дивизионы на	лѣво дирекція	на право.		. . . . .
6	3. МАРШЪ.	. . . . .	М	2-й Взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью. (по есть удвоиваетъ алпоръ).	Ш	Ъ.	Исполняютъ какъ 2-й вз- водъ. . . . . .
	4. Дирекція на лѣво.	. . . . .	Д и р е к ц і я	н а л ѣ в о.			. . . . .
	Изъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи.						
	1. Батарея строится на лѣво дирекція на право.	. . . . .	Строится на лѣво	дирекція на	право.		. . . . .
				2-й Дивизионъ въ полъ-оборота на лѣво. Рысью. (по есть удвои- ваетъ алпоръ).	Въ полъ-обо- Р ы	рота на лѣво. с ѣ ю.	

Но спа- тн.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
7	2. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	Ш 2-й Дивизионъ съ полъ-оборота на право	Ъ. Въ полъ-оборота на право. Нумера	. . . .
	3. Дирекція на середину. Изъ дивизионной колон- ны справа съ мѣста.	. . . .	Дирекція	Дирекція	МАРШЪ. Дирекція на право ШАГОМЪ.	М А Дирекція Ш А Г	Р Ш Ъ. на право О М Ъ.
	1. Батарей.		1-й Взводъ	Взводъ съ полъ- оборота на право		Исполняетъ какъ 1-й вз- водъ.	Исполняетъ какъ 2-й вз- водъ.
	2. Справа по взводно.		М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
	3. (Назначаетъ аллюръ).			2-й Взводъ въ полъ-оборота на право			Исполняетъ какъ 2-й вз- водъ.
	4. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	Ш	Ъ.	. . . .

### П р и м а н і я.

1. Все примѣчанія главы IX-й дивизионнаго ученія, относясь въполнѣ къ батарейному.
2. Въ движеніи, при построеніи батареи изъ дивизионной колонны съ полными дистанціями, дивизионамъ находящимся за дирекціональнымъ прикрывающимся облически.
3. При построеніи батареи взводомъ частей плечами къ командиру фланговыхъ частей останавливаются оныя у фланговыхъ фейерверкеров батареи, на примѣръ: изъ той колонны справа, при заѣздѣ въ наступной или отступной порядокъ, командиру перваго взвода останавливаться у фланкера 1-го орудія, а командиру четвертаго взвода у фланкера 8-го орудія; командирамъ же среднихъ взводовъ своимъ заѣздомъ становиться на свои мѣста, гдѣ имъ по батарейному расчету слѣдуетъ быть и оттуда, принимая команду командира заѣзжающаго фланга, останавливать свои части.

# Г Л В А XI.

## П О С Т Р О Е Н І Е Г У Т Ы ХЪ К О Л О Н Н Ъ.

Черт. VII

Но ста- тин.	К о м а н д н ы й с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	2-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
1	<p>Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.</p> <p>1. По 1-му Дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся.</p> <p>3. Назначаетъ алморъ. 4. МАРШЪ.</p>	1-й Дивизионъ глаза на лѣво.	Нумеръ	сожмнись.	2-й Дивизионъ на право.		
					<p>М А Р Ш Ъ.</p> <p>Лѣвое плечо вне- редъ МАРШЪ, ПРЯМО, правое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯ- МО, 2-й диви- зионъ на лѣво на лѣво нуме- М А Р Ш Ъ, ра сожмнись. д и р е к ц і я М А Р Ш Ъ. н а л ѣ в о, Дирекція на лѣво. 2-й дивизионъ СТОЙ-РА В- НІЙСЬ. СТОЙ-РА ВНІЙСЬ.</p>		
2	<p>Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи.</p> <p>1. Первый дивизионъ пря- мо.</p>	. . . .	Пер	й д и в и з і о н ъ	п р я м о.	. . . .	



Но ста- ты.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	2. Справа въ колонну стройся.	. . . . 1-й Дивизионъ дирекція на лѣво.	С п р а в а въ к о л о н н у с т ро й с я. Дирекція на лѣво. Нумера солжались.	2-й Дивизионъ на право.	М А Р Ш Ъ. Рысью (то есть удво- вася ампоръ пропавъ дирек- циональнаго диви- зiona) МАРШЪ, 2-й дивизионъ на лѣво М А Р Ш Ъ, дирекція на лѣво Ш А Г О М Ъ. (то есть, назна- чаетъ одинако- вой ампоръ съ движеніемъ ди- рекціональнаго дивизиона).	Н а п р а в о. Рысью. МАРШЪ. На лѣво нуме РА солжались. МАРШЪ. Дирекція на лѣво. ШАГОМЪ.	. . . .
	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. 1. По 2-му дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся.	1-й Дивизионъ на лѣво.		2-й Дивизионъ глаза на лѣво.	Нумера солжались.		

Батир. утѣн. К. А.

3.



Но спа- тън.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
4	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	М А <i>Лѣвое плечо впередъ</i> МАРШЪ, П Р Я М О, <i>правое плечо впередъ</i> МАРШЪ, П Р Я М О, 1-й дивизионъ на право	Р Ш Ъ.  <i>На право пера сошкнись.</i> МАШЪ.  <i>Дирекция лѣво.</i>  СТОИТЬ.				
	Изъ отступнаго поряд- ка на мѣстѣ.						
	1. По 1-му дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся.	1-й Дивизионъ глаза на право	<i>Нумера сошкнись.</i>		2-й Дивизионъ на лѣво.		
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.				М А <i>Лѣвое плечо впе- редъ</i> МАРШЪ, П Р Я М О, Пра- <i>вое плечо впередъ</i> МАРШЪ, П Р Я М О.	Р	Ш Ъ.

Но снѣ- тъи.	К о м а н д н ы я с л ѡ в а к о м а н д и р о в ѣ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
					МО, 2-й дивизи- онъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на право, 2-й дивизионъ С Т О Й - Р А В - Н Я Й С Ъ.	На право нумера солкнисть МАРШЪ.  Дирекція на право.  С Т О Й - Р А В Н Я Й С Ъ.	

### П р и м ѣ ч а н і я.

1. Колонны слѡва строятся сообразно изложеннымъ въ примѣчаніяхъ о колоннахъ справа. Взводные командиры находящиеся на мѣстахъ же мѣстахъ какъ и въ колоннахъ справа; Батальонный и дивизионные командиры на дирекціональномъ флангѣ колонны, сообразно показанному на чертежахъ VII и VIII.

2. Замыкающіе офицеры, въ гусьныхъ дивизионныхъ колоннахъ размѣщаются слѣдующимъ образомъ: когда въ замкѣ два офицера, то одинъ становится въ срединѣ головного дивизиона между лицами, а другой за послѣднимъ дивизиономъ въ 2-хъ шагахъ; когда же одинъ офицеръ, то за серединою колонны.

## Г Л А В А XII.

### О колоннахъ изъ середины.

1. При построении колоннъ изъ середины дирекціональную часть должны составлять средніе взводы, или среднія орудія батареи; прочія же части строятся за дирекціональною или впереди оной въ порядкѣ нумеровъ, такъ, чтобы первый дивизионъ былъ послѣ-

днимъ колонною слѡва, а второй колонною справа, въ какомъ бы порядкѣ колонна не находилась, то есть, въ наступномъ или отступномъ.

2. Такъ какъ колонны изъ середины удобны для всѣхъ прочихъ для наступательныхъ движеній, то и построение оныхъ на мѣстѣ совершенно излишнее, но еслибы необходимо

нужно было строить колонны сіи не двигались, но исполняли сіе на общихъ правилахъ построенія гусныхъ колоннъ, насупныхъ или опсупныхъ.

5. Мѣсна офицеровъ въ колоннахъ изъ середины суть слѣдующія :

Въ колоннѣ въ чешыре орудія : батарейнаго командира противъ середины колонны, въ насупномъ порядкѣ впереди, а въ опсупномъ сзади — въ обоихъ случаяхъ въ 16 шагахъ ; дивизионныхъ командировъ, съ наружной стороны своихъ дивизионовъ въ 4-хъ шагахъ противъ середины ; взводныхъ командировъ : на наружныхъ флангахъ своихъ взводовъ. — Замыкающихъ офицеровъ , въ насупномъ порядкѣ, за колонною въ 2-хъ шагахъ. Когда въ замкѣ два офицера, то за первымъ и чешвернымъ взводомъ, а когда одинъ, то за серединою батареи.

Въ колоннѣ въ два орудія : батарейнаго и дивизионныхъ командировъ тамъ же, гдѣ и въ колоннѣ въ чешыре орудія ; взводныхъ командировъ на правилахъ дивизионнаго ученія, но есть, какъ во фланговомъ порядкѣ дивизиона. Замыкающихъ офицеровъ на нихъ же мѣснахъ какъ во фланговомъ порядкѣ.

4. Трубачи въ наступной колоннѣ въ 8-ми шагахъ за колонною, а въ отступной въ 8-ми шагахъ передъ оною — въ томъ и въ другомъ случаѣ противъ середины колонны.

5. Если дается сигналъ къ построению колонны изъ середины, то по оному всегда спротивя колонна въ два орудія: изъ наступнаго порядка въ наступной, а изъ отступнаго въ отступной.

6. Для болышей ясности въ построенияхъ колоннъ изъ середины, прилагаются слѣдующіе примѣры.

Черт. IX.

Но ста- пын.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	<p>Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.</p> <p>1. По второму и треть- ему взводамъ.</p> <p>2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.</p> <p>3. Назначаетъ аллюръ.</p> <p>4. МАРШЪ.</p>		<p>1-й Взводъ на лѣво.</p> <p>М</p> <p>Правое плечо го впередъ МАРШЪ ПРЯМО Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ ПРЯМО 1-й Взводъ направо нуме- ра соизмѣ- ря МАРШЪ дирекція на лѣво, 1 взводъ СТОИ-РА- ВНЯЙСЯ.</p>	<p>2-й Взводъ гла- на лѣво.</p> <p>Р</p>		<p>3-й Взводъ глаза на пра- во.</p> <p>Ш</p>	<p>4-й Взводъ на право.</p> <p>Ъ.</p> <p>Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, Правое пле- го впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 4-й Взводъ на лѣво нумера соизмѣнись, МАРШЪ, дирекція на право, 4-й вз- водъ СТОИ- РАВНЯЙСЯ.</p>
2	<p>Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста.</p> <p>1. Второй и третій взводы прямо.</p>						



Но снѣ- жны.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.		1-й Взводъ поль-оборота на лѣво нумера солкились.	2-й Взводъ дирекція на лѣво нумера солкились.		3-й Взводъ дирекція на право нумера солкились.	4-й Взводъ поль-оборота на право нумера солкились.
	3. Назначаетъ адморъ.						
	4. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
			1-й Взводъ поль-оборота на право МАРШЪ, дирекція на право.				4-й Взводъ въ поль-оборота на лѣво МАРШЪ, дирекція на право.
4	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи.						
	1. Второй и третій взводы прямо.	. . . .	Второй и третій	взводы прямо.			. . . .
	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.	. . . .	Изъ середины въ ко	лонну стройся.	. . . .		. . . .
		Командныя слова взводовъ командировъ произносятся и исполненіе дѣлается, точно такъ какъ въ предыдущемъ примѣрѣ.					по онимъ
4	Изъ отступнаго поряд- ка на мѣстѣ.						
	1. По второму и треть- ему взводамъ.						
	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.		1-й Взводъ на право.	2-й Взводъ глаза на право нумера солкились.		3-й Взводъ глаза на лѣво нумера солкились.	4-й Взводъ на лѣво.

Но шта- пын.	К о м а н д н ы й с а д а к о м а н д и р о в ъ.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	. . . .	М А Правое плечо впередъ МАРШЪ ПРЯМО, левое плечо впередъ МАРШЪ ПРЯМО, 1-й взводъ на ле- во по числу соединень МАРШЪ дирекція право, 1-й взводъ СТО- РАВНЯЙСЯ	Р	Ш	Ъ.	Левое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, пра- вое плечо впе- редъ МАРШЪ, ПРЯМО, 4-й взводъ на пра- во по числу соединень, МАРШЪ, дирекція на лѣво, 4-й взводъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.
	Изъ отступнаго поряд- ка въ движеніи.						
	1. Второй и третій взводы прямо.	. . . .	Второй и третій	взводы	прямо.		. . . .
	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.	. . . .	Изъ середины въ ко- лонну стройся. 1-й Взводъ 2-й Взводъ ди- рекція на право, на правое плечо по числу соединень, рысью (то есть, уд- военнымъ ал- люромъ).		3-й Взводъ дирекція на лѣво, по числу соединень.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на лѣво по числу соединень, рысью (то есть, уд- военнымъ ал- люромъ).	

Черт. X.

№ ста- тъ.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	2-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
6	3. МАРШЪ.	.	М	Р	Ш	Ъ.	.
	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. 1. По четвертому и пятому орудіямъ. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. Назначаетъ амюръ. 4. МАРШЪ.	.	1-й Вздо полъ-оборо на лѣво МАРШЪ дирекція право, Ш ГОМЪ.				4-й Вздо въ полъ-оборо на право МАРШЪ, дирекція на лѣво, ША- ГОМЪ.
6			1-й Вздо лѣво кругомъ нумера со- мкнись.	4-е Орудіе на кругомъ ну- мера со- мкнись.		6-е Орудіе на право кругомъ нумера со- мкнись.	4-й Вздо на право кругомъ нумера со- мкнись.
			М	Р	Ш	Ъ.	.
6			1-й Вздо полъ-оборо на лѣво МАРШЪ 3-е орудіе въ оборота на право МАРШЪ	4-е Орудіе на кругомъ МАРШЪ, 3-е орудіе СТОИ- РАВИЛИСЬ.		6-е Орудіе на лѣво кругомъ МАРШЪ, 6-е орудіе СТОИ- РАВИЛИСЬ.	4-й Вздо въ полъ-оборо на лѣво МАРШЪ; 7-е орудіе въ оборота на лѣво МАРШЪ, 7-е орудіе на лѣво нумера со- мкнись МАРШЪ, 7-е орудіе СТОИ- РАВИЛИСЬ.
		1-е Орудіе въ полъ-оборо на право МАРШЪ, 1-е орудіе на пра-	2-е орудіе право, нум со- мкнись МАРШЪ 2-е ору	8-е Орудіе въ полъ-оборо на лѣво МАРШЪ, 8-е орудіе на лѣво нумера со- мк-			

Но ста- ны.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
7	Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста. 1. Четвертое и пятое орудіа прямо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.	во нумера солънискъ МАРШЪ, 1-е орудіе СТОИ- РАВ- НЯЙСЬ.	СТОИ- РАВ- НЯЙСЬ.		нискъ МАРШЪ, 8-е орудіе СТОИ- РАВ- НЯЙСЬ.		
	3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ. 5. Дирекція на лѣво. Изъ отступнаго поряд- ка въ движеніи.	1-й Дивизионъ слѣва въ одно орудіе личики за орудіа.			2-й Дивизионъ справа въ одно орудіе личики за орудіа.		
8	1. Четвертое и пятое орудіа прямо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на право.	. . . . . . . . . . . . Построеніе	М . . . произво	Р Дирекція на право.	Ш . . . у	Ъ. на лѣво. . ченъ, наблю	. . . . . . . . . . . . дал, чтобы
		въ первомъ и четвертомъ орудіахъ командовали	водные командиры, а вторыми	дивизионными	ученія, наблюдающимъ	дивизионными	въ колонну

Батар. учен. К. А.

4.



Но спашы.	К о м а н д ы л а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взода.	2-го Взода.	2-го Дивизиона.	3-го Взода.	4-го Взода.
9	Изъ наступнаго порядка въ движеніи.						
	1. <i>Средній орудіа дивизионовъ прямо.</i>	. . . .	<i>Средній орудіа дивизионовъ прямо.</i>				. . . .
	2. <i>По дивизионно, изъ середины въ колонны стройся.</i>	. . . .	<i>По дивизионно изъ середины въ колонны стройся.</i>				. . . .
	Построеніе производима по правиламъ дивизионаго ученія, а послѣ построенія командиры батареи командуютъ:						
	3. <i>Дирекція на лѣво.</i>	. . . .	<i>Дирекція на лѣво.</i>				. . . .

### П р и м ь ч а н і я.

1. Когда построеніе колонны изъ середины производится движеніи, то по данному сигналу хоромъ трубачей, команды, исключая исполнительной **МАРШЪ**, произносятся мѣстомъ, какъ батареиннымъ, такъ дивизионными и взводными командирами; если же сигналъ къ построенію колонны изъ середины дается лилейнымъ, начальникомъ, когда батарея стоитъ на мѣстѣ, то команды произносятся въ томъ же мѣстѣ, какъ изложено въ предыдущихъ примѣчаніяхъ.

2. Для наступательныхъ движеній и для прохожденія линій войскъ, преимущественно употребляются колонны изъ середины.

3. Въ колоннахъ изъ середины, и вообще въ густыхъ массахъ, для удобнѣйшаго прохожденія сквозь линіи войскъ, можно смыкать орудія по тѣмъ же правиламъ, какъ и въ рѣзкомъ фронтѣ. Для сего, напримѣръ: въ колоннѣ изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ, командиры батареи командуютъ *Дирекція по 5-му орудію*, 2. *Батарея смыкнись*, 3. **МАРШЪ**. Послѣ 2-й команды взводные командиры командуютъ: *прямѣ орудіа*. По 3-й командѣ дирекціоннаго и за нимъ слѣдующее орудіе продолжаютъ идти прямо, а прочія смыкаются совершенно сходно съ правилами, изложенными дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніи 14-мъ, наблюдая, чтобы орудія послѣдней части исполняли движеніе въ одно время съ орудіями головной части.



Для обратнаго построенія орудій на полные интервалы батарейный командиръ командуетъ: 1. *Дирекція по 5-му орудію*, 2. *Батарея на полные интервалы*, 3. *МАРШЪ*. Исполненіе по сему командамъ дѣлается сообразно сказанному въ выше упомянутой главѣ дивизіоннаго ученья, съ пою только разницею, что изводные командиры при переходѣ на полные интервалы должны командовать: *нумера сошлись*.



### Г Л А В А XIII.

#### О размыканіи и смыканіи колоннъ.

1. Густыя колонны, справа и слева, могутъ размыкаться на полныя и половинныя дистанціи, и обратно смыкаться въ прежній видъ, какъ на мѣстѣ такъ и въ движеніи.

2. При размыканіи и смыканіи колоннъ, командиры частей, стоящихъ на мѣстѣ, или движущихся впередъ или назадъ, опредѣляютъ онымъ дирекцію всегда къ дирекціональному флангу колонны.

3. Какъ при размыканіи, такъ и при смыканіи колоннъ, части, отходящія отъ прежняго положенія назадъ, должны дѣлать круговые повороты отъ дирекціональнаго фланга, чтобы не закрывать онаго.

4. Дабы розомкнути или сомкнути колонну, батареинный командиръ командуеиъ: 1. *По такому-то дивизиону*, 2. *На такую-то дистанцію*, 3. *Разомкни (или сомкни) колонну*; или 1. *Такой-то дивизионъ прямо*, 2. *Сомкни колонну*. По сииъ командамъ дивизионные командиры назначаютъ дирекцію, и буде нужно, аллюръ; по командѣ же батареиннаго командира: *мирись*, дѣлается исполненіе.

---

## Г Л А В А XIV.

### О перемѣнѣ дирекціи густой колонны.

1. Густая колонна на мѣстѣ стоящая можетъ перемѣнять дирекцію на право, на лѣво и кругомъ.

2. Перемѣна дирекціи на право и на лѣво дѣлается подъ прямымъ угломъ, или подъ угломъ болѣе или менѣе примаго; при перемѣнѣ же дирекціи кругомъ, колонна должна стать лицомъ къ прежнему фронту.

3. Во всякомъ случаѣ, при перемѣнѣ дирекціи на мѣстѣ, линия новаго фронта опредѣляется фейерверкерами головнаго дивизиона.

4. Въ движеніи, колонна перемѣняетъ дирекцію, посредствомъ *заѣзда плечомъ*



Черт. XII.

Но снѣ- жн.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2	<p>5. Фейерверкеры на свои мѣста.</p> <p>Изъ наступной дивизион- ной колонны справа на мѣстѣ.</p> <p>1. Перемѣна дирекціи на право кругомъ.</p> <p>2. Батарея на право.</p> <p>3. Назначаетъ аллюръ.</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p>.....</p> <p>Правое пле- чо впередъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, Правое пле- чо впередъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, 1-й дивизионъ на лѣво М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на лѣво, 1-й дивизионъ СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ.</p>	<p>М</p> <p>На лѣво нумера соизмѣнись. М А Р Ш Ъ.</p> <p>Дирекція на лѣво.</p> <p>СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ.</p>		<p>Исполняютъ число и 1-й</p>	<p>Нумера Ъ.</p> <p>въ свое вре- мя тоже дивизионъ.</p>	<p>Нумера соизмѣнись.</p> <p>.....</p>
	<p>5. Фейерверкеры на свои мѣста.</p>						

## П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. По командѣ: *перелѣтна дирекціи на право*, младшіе фейерверкеры, выхавъ съ правой стороны своихъ орудій, становяпися на линію пропивъ праваго фланга, перпендикулярно къ фронту, такъ, чтобы фейерверкеръ 4-го орудія (который въ семъ случаѣ есть дирекціональный) былъ въ 10-ти шагахъ отъ уноснаго фейерверкера 1-го орудія, поворотисъ къ нему лицомъ; прочіе же, взявъ одинъ отъ другаго орудійный интервалъ, выравниваюпися по дирекціональному въ запылокъ; по исполненной командѣ *маршъ*, дирекціональный фейерверкеръ поворачиваетися на лѣво кругомъ.

2. По командѣ . *Перелѣтна дирекціи на право круга*, фейерверкеры становяпися въ 3-хъ шагахъ параллельно уноснымъ фейерверкерамъ, и при томъ правый фланговый пропивъ лѣваго фланга, а лѣвый пропивъ праваго.

3. При исполненіи построенія, описаннаго въ станъ 1-й въ движеніи, фейерверкеры, выхавъ, чтобы станъ въ порядкѣ вышеопредѣленномъ, продолжаютъ слѣдовать и останавливаюпися уже по командѣ: *маршъ*.

4. Еслибы потребовалось перемѣнить дирекцію подъ угломъ болѣе или меньше прямого, то фейерверкеры становяпися на новую линію направленія самъ батареичный командиръ.

5. Перемѣна дирекціи на лѣво и на лѣво кругомъ, исполняется по вышеупомянутымъ правиламъ, соображая оныя въ обратномъ порядкѣ.



6. Въ колоннѣ сълѣва и изъ середины, дирекція перемѣняется такимъ же образомъ, какъ и въ колоннѣ справа, и въ семъ случаѣ въ колоннѣ изъ середины, вторымъ и третьимъ взводами командуетъ командиръ 1-го дивизіона, а первымъ и четвертымъ командиръ 2-го дивизіона.

7. Для перемѣны дирекціи колонны въ наступномъ порядкѣ находящейся, команды батареиннаго командира принимаются въ такомъ значеніи, какъ бы колонна находилась въ наступномъ порядкѣ. Изъ чего слѣдуетъ, что по командѣ, напримѣръ: *перемѣна дирекціи на право*, колонна поворачивается на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ, становится на новой дирекціи въ наступномъ уже порядкѣ; — фейерверкеры выѣзжаютъ на линію по сему же соображенію, но есть, изъ части находящейся въ хвостѣ колонны, и становящаяся перпендикулярно къ фронту за 1-мъ орудіемъ.

8. Перемѣна дирекціи во взводныхъ колоннахъ дѣлается по тѣмъ же правиламъ.

---

## Г Л А В А XV.

О построении фронта изъ густыхъ колоннъ.

1. Построеніе фронта изъ густыхъ колоннъ исполняется на мѣстѣ или въ движеніи.

2. Дивизіонъ (или взводъ), служащій основаніемъ для построенія фронта, называется *дирекціональнымъ*.

3. При построении фронта, командиръ дирекціональной части назначаетъ дирекцію на топъ флангъ, который прежде открывается

при началъ построения; командиры же прочихъ частей определяютъ оную во всехъ случаяхъ къ дирекціональной части.

Черт. XIII.

Но ста- ты.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступной дивизионной колонны справа на мѣстѣ. 1. По первому дивизиону. 2. Стройся на лѣво.  3. Назначаетъ аллюрѣ. 4. МАРШЪ.	1-й Дивизионъ глаза на право.			2-й Дивизионъ на лѣво.  М А Р Ш Ъ. 2-й Дивизионъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на право, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	Нумера  Н а п р а в о . М А Р Ш Ъ. Дирекція на право.  СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.	сожмнись.  Н а п р а в о . М А Р Ш Ъ. на право.  СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.
2	Изъ наступной дивизионной колонны справа въ движеніи. 1. Первый дивизионъ прямо. 2. Стройся на лѣво.	. . . . 1-й Дивизионъ дирекція на право.	Первый дивизионъ Стройся на	Первый дивизионъ на лѣво. 2-й Дивизионъ на лѣво. Р ы с ь ю.	на лѣво. 2-й Дивизионъ на лѣво. Р ы с ь ю.	прямом. На лѣво нумера сожмнись. Р ы с ь ю.	. . . . сожмнись.

Но снпа- тны.	К о м а н д н ы я с а в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	(то есть, удво- иваетъ ходъ, протнвъ дирек- ціональнаго ди- визиона). Ш	Ъ.	. . . .
			Ну.мера М А	за орудія. Ш Ъ.	2-й Дивизионъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц и я на право ШАГОМЪ.	Н а п М А Р	р а в о. Ш Ъ.
	4. Дирекція на середину. Изъ отступной дивизионной колонны справа въ движеніи.	. . . .	Д и р	к ц и я	на се ре д и н у.	Д и р е к ц и я Ш А	на право. Г О М Ъ.
3	1. Второй дивизионъ прямо.	. . . .	В т о р о й д и	в и з и о н ъ	п р я м о.	. . . .	. . . .
	2. Стройся на лво.	. . . .	С т р о й с я н а	л в о.	. . . .	. . . .	. . . .
	1-й Дивизионъ на лво Рисью. (то есть удво- иваетъ алмюръ протнвъ дирек- ціональнаго).	Н а л в о Р	и е р а с о ж к н и с ь . ь ю.	2-й Дивизионъ д и р е к ц и я н а п р а - в о .	Д и р е к ц и я	на право.	
	3. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	Ш	Ъ.	. . . .
	1-й Дивизионъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц и я на право, ШАГОМЪ.	Н а п р а в о . М А	р а в о . Ш Ъ.	Д и р е к ц и я Ш	на право. О М Ъ.	Ну.мера М А Р	за орудія. Ш Ъ.

No спаса- ны.	К о м а н д ы я с		
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взв.
4	4. Дирекція на середину. Изъ наступной дивизионной колонны слѣва на мѣстѣ.	. . . .	Д
	1. По первому дивизиону. 2. Стройся на лѣво на- задъ.	1-й Дивизионъ глаза на пра- во.	Пул.
	3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	. . . .	М
	Изъ отступной дивизион- ной колонны слѣва въ движеніи.		
5	1. По второму дивизиону.	. . . .	П

а к о м а н д и р о в ь.			
2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
і л н а	с е р е д и н у.		. . . .
рудіа.	2-й Дивизионъ на лѣво.	Пулера	сопкнись.
Р	2-й Дивизионъ на лѣво М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на лѣво, 2-й Дивизионъ на лѣво кругомъ, М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на право, 2-й Дивизионъ СТОИ-РА В- НЯЙСЬ.	Ъ. Н а М А Р Дирекція На лѣво М А Р Дирекція СТОИ-РА	. . . . лѣво. Ш Ъ. на лѣво. кругомъ. Ш Ъ. на право. ВНЯЙСЬ.
р о л у.	д и в и з і о н у.		. . . .
Батар. учен. К. А.			5

Но с па- пын.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. Стройся на лѣво назадъ.	1-й Дивизионъ на лѣво.	С т р о й с я н а л ѣ в о н а з а д ѣ . . . .	С т р о й с я н а л ѣ в о н а з а д ѣ . . . .	2-й Дивизионъ. СТОЙ - РАВ- НЯЙСЯ.	СТОЙ-РА- ВНЯЙСЯ.	СТОЙ-РА- ВНЯЙСЯ.
	3. МАРШЪ.	М А 1-й Дивизионъ на лѣво М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на лѣво, 1-й дивизионъ на лѣво к р у г о м ѣ М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на п р а в о, 1-й Дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.	Р Ш Ъ. На лѣво. М А Р Ш Ъ. Дирекция на лѣво. На лѣво к р у г о м ѣ М А Р Ш Ъ. Дирекция на право. СТОЙ ВНЯЙСЯ.	Ш Ъ. М А Р Ш Ъ. Дирекция на лѣво. М А Р Ш Ъ. Дирекция на право. СТОЙ ВНЯЙСЯ.	СТОЙ - РАВ- НЯЙСЯ. Нумера за ору- дія МАРШЪ. Глаза на право.	СТОЙ-РА- ВНЯЙСЯ.	СТОЙ-РА- ВНЯЙСЯ.
Черт. XIV.	6	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ.	1-й В	2-й Взводъ гла- на право ри со.икни	3-й Взводъ глаза на пра- во.	4-й Взводъ на лѣво нуме- ри со.икни.	МАРШЪ. 4-й Взводъ на право МАРШЪ, ди-
		1. Батарея стройся.	МАРШЪ 1-й В на лѣво МАРШЪ	Нумера за орудія. МАРШЪ	Нумера за орудія. МАРШЪ	МАРШЪ. 4-й Взводъ на право МАРШЪ, ди-	МАРШЪ. 4-й Взводъ на право МАРШЪ, ди-



Но спаш- пши.	К о м а н д н ы я с л о в а		
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода
7	<p>Изъ того же положенія батареи.</p> <p>1. Батарея, стройся.</p> <p>2. Назначаетъ аллюръ.</p> <p>3. МАРШЪ.</p> <p>4. Второй и третій взводы на лѣво кругомъ.</p> <p>5. МАРШЪ.</p> <p>6. Второй и третій взводы СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ. МАРШЪ.</p> <p>Третье (для открытія пальбы).</p> <p>7. На 500 сажень, пальба орудіями въ такой-то предлѣтъ.</p> <p>8. Правые фланги взводовъ нагибай.</p>		<p>рекиія на лѣво, 1-й Взводъ СТОЙ - РАВНІЙСЬ.</p> <p>1-й Взводъ право нумера соликнись.</p> <p>МАРШЪ</p> <p>Нумера за орудіа</p> <p>МАРШЪ.</p> <p>СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ.</p> <p>Рисъ то МАРШЪ, 1-й Взводъ на лѣво дирекція на лѣво, 1-й взводъ на лѣво кругомъ МАРШЪ, 1-й взводъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ МАРШЪ.</p> <p>Первое. Второе.</p>

ва Командировъ.

2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
			рекиія на право, 4-й Взводъ СТОЙ - РАВНІЙСЬ.
	2-й Взводъ глаза на лѣво.	3-й Взводъ глаза на право.	4-й Взводъ на лѣво нумера соликнись.
			МАРШЪ.
	Нумера за орудіа	Нумера за орудіа	
	МАРШЪ.	МАРШЪ,	
	СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ.	СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ.	Рисъ то МАРШЪ, 4-й взводъ на право МАРШЪ, 4-й взводъ на право кругомъ МАРШЪ, 4-й взводъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ МАРШЪ.
	Третье		Седьмое. Осьмое.
		Пятое	
	Четвертое	Шестое	

№ спашн.	Команды съ командировъ.						
	Батареяго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо.	2-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
8	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ движеніи.						
	1. Батарея стройся.	...	Батарея 1-й Вздо въ по-л-об- та на пр- рысью. (то есть, вонвааетъ противъ рекціонал- части).	2-й Вздо рекція на лѣво.	стройся.	3-й Вздо дирекція на право.	4-й Вздо въ по-л-оборота на лѣво, рысью. (то есть, уд- вонвааетъ ходъ пропнвъ ди- рекціональной части).
	2. МАРШЪ.	...	М 1-й Вздо по л-обор- на лѣво т- ра за ору- дїя. МАРШЪ, рекція на во, ШАГОМЪ	Р Нумера за ору- дїя. МАРШЪ.	Ш	Ъ. Нумера за орудїя. МАРШЪ,	4-й Вздо въ по-л-оборота на правую, не- ра за орудїя, МАРШЪ, ди- рекція на пра- во, ШАГОМЪ.
	3. Дирекція на середину. Изъ того же положенія батареи.	...	рекція	на середину.			...
9	1. Строй батарею на право.	...	Строй батарею	на право.			...
		1-й Дивизионъ по взводно поворотъ на право.	Поворотъ на право Нумера орудїя.	2-й Дивизионъ рысью. (то есть, удвон- вааетъ аллюръ).		Рысью.	

Но шта- пын.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
10	2. МАРШЪ.	. . . .	М	Р	Ш	Ъ. 3-й Взводъ по- воротъ на пра- во нумера за орудіа МАРШЪ, ШАГОМЪ.	Исполняютъ въ свое время с о о б р а з н о 3-му взводу.
	3. Дирекція на середину. Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ.	. . . .		Д и р е к ц і я	н а с е р е д и н у.		. . . .
	1. Батарея строится.	. . . .	1-й Взводъ на лѣво нум. сошлись.	2-й Взводъ глаза на право нум. ра за орудіа.		3-й Взводъ гла- за на лѣво нум. мера за ору- діа.	4-й Взводъ на право нумера сошлись.
	2. Назначаетъ аллоръ, 3. МАРШЪ.	. . . .	М 1-й В. на лѣво МАРШЪ, решил на во, 1-й в. на лѣво н. го лѣво МАРШЪ, решил на во, 1-й в. СТОИ - РА- НЯЙСЯ.	Р	Ш	Ъ.	Выстраивает- ся по тѣмъ же правиламъ, какъ 1-й вз- водъ, но въ об- ратную сто- рону.

Но ста- ны.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
11	Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ движеніи.						
	1. Батарея стройся.	. . . .	Б а т а р е я 1-й Взводъ на лѣво нумера сошлись	т а р е я 2-й Взводъ дирекція на право нумера за орудіемъ.	с т р о й с я.	3-й Взводъ дирекція на право нумера сошлись за орудіемъ.	4-й Взводъ на лѣво нумера сошлись.
	2. МАРШЪ.	. . . .	М А 1-й Взводъ на право МАРШЪ, дирекція на право.	Р	Ш	Ъ.	4-й Взводъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво.
12	3. Дирекція на середину.	. . . .	Д и р е к ц і я	р е к ц і я	на с е р е д и н у.		
	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣстѣ.						
	1. Батарея стройся.		1-й Взводъ на право.	3-е Орудіе на право.		6-е Орудіе на лѣво.	4-й Взводъ на лѣво.
Черт. XV.	2. Назначаетъ амюръ.						
	3. МАРШЪ.	. . . .	М А 1-й Взводъ на лѣво - оборотъ на лѣво МАРШЪ	Р 3-е Орудіе на лѣво нумера за орудіемъ МАРШЪ, дирекція на лѣво, 3-е орудіе	Ш	Ъ. Строются порядкомъ, три орудія, по вѣ обратную сторону.	тѣмъ же какъ первыя но въ обратную сторону.



Но шта- тны.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.			
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода. 2-го Дивизиона. 3-го Взвода. 4-го Взвода.
13	Изъ наступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движе- ніи.  1. Батарея стройся.  2. МАРШЪ. 3. Дирекція на середину. Изъ того же положе- нія батареи.	1-е Орудіе въ поль-оборота на лѣво МАРШЪ, ди- рекція на лѣ- во, 1-е орудіе СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.  1-й Дивизионъ с т р о й с я на п р а в о дирекція на лѣво.	2-е орудіе въ поль-оборота на лѣво МАРШЪ, ди- рекція на лѣ- во, 2-е орудіе СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.  Б а т а р е я  Стройся Дирекція Пулера М А Д и р е к ц і я	СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ
				с т р о й с я. 2-й Дивизионъ стройся на лѣво дирекція на пра- во.
				Стройся Дирекція Пулера Б.
				на право на лѣво. за орудіа. на с е р е д и н у.
14	1. Строй батарею на право		С т р о й б а т а р е ю н а	п р а в о.



[illegible]

Но шта- ты.	К о м а н д н ы я   с л о в а						
	Б а т а р е й н а г о .	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
16	Изъ отступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи.	МАРШЪ, ди- рекція на пра- во, 1-е орудіе СТОЙ - РАВ- НЯЙСЯ.					
	1. Батарея стройся.	. . . . .	Б а т а р е я 1-й Взводъ на право нумера сошлись.	с т р о й ся 3-е Орудіе на право нумера сошлись.		6-е Орудіе на право нумера сошлись.	4-й Взводъ на право нумера сошлись.
	2. МАРШЪ.	. . . . .	М	Р	Ш	Ъ.	. . . . .
17	3. Дирекція на середину. Изъ того же положенія батареи.	. . . . .	Д и р е к ц і я	на с е р е	д и н у.		
	1. Батарея стройся.	. . . . .	Б а т а р е я	с т р о й	ся.		
	2. МАРШЪ.	. . . . .	М	Р	Ш	Ъ.	. . . . .
	3. Четвертое и пятое орудія СТОЙ, СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ПРЯМО, МАРШЪ.						

Но ста- тън.	К о м а н д ы я с ь в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
Четвертое (для откры- тія огня).			1-й Взвод поль-обор на лѣво МАРШЪ, 2-е орудіе поль-обор на лѣво МАРШЪ, 3-е орудіе СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ П Р Я М О, МАРШЪ.	3-е Орудіе на право пу- мера за рудіа МАРШЪ, дирекція на лѣво, 4-е орудіе на лѣ- во, к р у г о м ъ МАРШЪ, 3-е рудіе СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ П Р Я М О, МАРШЪ.		6-е Орудіе на право пу- мера за орудіа МАРШЪ, дирекція на право, 6-е ору- діе на право к р у г о м ъ МАРШЪ, 6-е рудіе СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ПРЯ- МО, МАРШЪ	4-й Взводъ въ поль-оборота на право, МАРШЪ, 7-е орудіе въ поль-оборота на право, МАРШЪ, дирекція на право, 7-е ору- діе на право к р у г о м ъ МАРШЪ, 7-е рудіе СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ПРЯ- МО, МАРШЪ
Когда же выстроится батарея, то назначаетъ родъ пальбы по усмотрѣ- нію.		1-е Орудіе въ поль-оборота на лѣво МАРШЪ, ди- рекція на лѣ- во, 1-е Орудіе на лѣво кр- г о м ъ МАРШЪ, 1-е орудіе СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ П Р Я М О, МАРШЪ.	2-е О СТОИ П Е Р Е Д К О В Ъ П Р Я М МАРШЪ		8-е Орудіе въ поль-оборота на, право МАРШЪ дирекція на пра- во, 8-е орудіе на право кругомъ МАРШЪ, 8-е рудіе СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ П Р Я М О, МАРШЪ.		

Но ста- пыи.	К о м а н д ы л е в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взв.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
18	<p>Изъ того же положе- нiя батареи.</p> <p>1. <i>Строй батарею на лѣво</i></p> <p>2. МАРШЪ.</p> <p>3. <i>Дирекцiя на середину.</i></p> <p>Изъ батареи, построен- ной въ дивизионныя колон- ны изъ середины, въ на- ступномъ порядкѣ въ дви- женiи.</p>	<p>. . . . .</p> <p>Команды произносятся по дивизионнаго ученья ливая все по</p> <p>. . . . .</p>	<p>1-го Взв.</p> <p>Свой батарею</p> <p>Исполняе по правиламъ ученья.</p> <p>М</p>	<p>2-го Взвода.</p> <p>и построение Главы X-й въ дирекцiя, что имъ сказано о взводахъ.</p> <p>Дирекцiя</p> <p>Свой батарею на лѣво.</p> <p>Исполняе по правиламъ ученья.</p> <p>Р</p> <p>Ш</p> <p>(Завлакъ часть круга) П Р Я М О, лѣвое плече в н с р е д ѣ М А Р Ш Ъ,</p>	<p>2-го Дивизиона.</p> <p>исполняется въ томъ порядкѣ, какъ, объясне- статья 11-й командныхъ словъ, принарав- сказано о взводахъ.</p> <p>на с е р е д и н у.</p> <p>Лѣвое плече впередъ.</p> <p>П Р Я М О, лѣвое плече М А Р</p>	<p>3-го Взвода.</p> <p>п р а в о.</p> <p>Лѣвое плече впередъ.</p> <p>Ъ.</p> <p>П Р Я М О. Лѣвое плече М А Р</p>	<p>4-го Взвода.</p> <p>. . . . .</p> <p>впередъ.</p> <p>Ш Ъ.</p>
Черт. XVI. 19	<p>1. <i>Строй батарею на право.</i></p> <p>2. МАРШЪ.</p>	<p>. . . . .</p> <p>Строй дивизионъ на право.</p> <p>. . . . .</p>	<p>Исполняе по правиламъ ученья.</p> <p>М</p>	<p>2-го Взвода.</p> <p>Свой батарею на право.</p> <p>Исполняе по правиламъ ученья.</p> <p>Р</p> <p>Ш</p> <p>(Завлакъ часть круга) П Р Я М О, лѣвое плече в н с р е д ѣ М А Р Ш Ъ,</p>	<p>2-го Дивизиона.</p> <p>исполняется въ томъ порядкѣ, какъ, объясне- статья 11-й командныхъ словъ, принарав- сказано о взводахъ.</p> <p>на с е р е д и н у.</p> <p>Лѣвое плече впередъ.</p> <p>П Р Я М О, лѣвое плече М А Р</p>	<p>3-го Взвода.</p> <p>п р а в о.</p> <p>Лѣвое плече впередъ.</p> <p>Ъ.</p> <p>П Р Я М О. Лѣвое плече М А Р</p>	<p>4-го Взвода.</p> <p>. . . . .</p> <p>впередъ.</p> <p>Ш Ъ.</p>



Но шта- пы.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Роты	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
					(Захватъ $\frac{1}{8}$ часть круга) П Р Я М О. Д и в и з и о н ы стройся. М А Р Ш Ъ,	Исполняютъ дивизионнаго	п о п р а в и л а м ь ученья.
3. Первый дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ.		1-й Дивизионъ на право кругомъ М А Р Ш Ъ, 1-й Дивизионъ С Т О Й СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪ- ВЗЖАЙ, МАРШЪ.	На право кругомъ. М А Р Ш Ъ.  СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ О Т Ъ В Ж А Й.	Д и р е к ц і я на право, 2-й дивизионъ на право кругомъ М А Р Ш Ъ, 2-й дивизионъ С Т О Й С Ъ П Е Р Е Д К О В Ъ О Т Ъ В Ж А Й, МАРШЪ.	Дирекція На право М А Р СТОЙ СЪ КОВЪ ОТЪ-	на право. кругомъ. Ш Ъ.  П Е Р Е Д - В Ж А Й.	

### П р и м е ч а н і я.

1. Какъ въ артиллеріи по большей части случается въ правѣ фронтъ для того, чтобы вѣдѣ за пѣлъ немедленно двинуть батарею на позицію, но дабы не изнурять бое- епанного скачкою лошадей, выезжающихъ на линію, поста- новляется правиломъ, чтобы фейерверкеры не выезжали линію безъ особой на то команды; вызыванъ же ихъ должно, прочихъ выстрѣливающихъ войскъ, или когда она должна выстрѣливаться въ линію съ прочими войсками, и въ дру- случаяхъ по умушрению начальника.



2. Фейерверкерамъ на линію выѣзжать въ карьеръ, а въ свои мѣста галономъ.

3. При выстраиваніи фронта изъ колоннъ справа и слева, банарейный командиръ можетъ приказати дирекціональной часини сдѣлать съ передковъ и отъкрыть огонь.

4. При построеніи фронта изъ колоннъ, частнымъ приспрандацимелъ, которымъ придется вступать на линію съ круговымъ заводомъ, дѣлать таковой всегда на сторону дирекціональной часини.

5. При построеніи фронта изъ колоннъ въ два орудія изъ середины построенныхъ, всегда останавивать средній орудіа, назначаетъ имъ отъѣздъ и открываетъ огонь самъ банарейный командиръ.

6. Построеніе фронта изъ выводныхъ колоннъ исполняется по вынесказаннымъ правиламъ, съ небольшою разницею, что въ движеніи, выводу и дупціе сзади дирекціональнаго, вступаютъ въ линію ближайшимъ пушемъ, какъ въ снани 8-й командныхъ словъ.

---

## ГЛАВА XVI.

### О настуѣженіи и отступленіи.

1. Наступленіе и отступленіе дѣлается въ такомъ случаѣ, когда одна часть банарей должна покровительствовать огнемъ своимъ движеніе другой часини. Въ банарейномъ строю движеніе сіе производится дивизіонами.

2. Дистанція для наступленій и отступленій опредѣляется батареѣнымъ командиромъ по произволу; впрочемъ при исполненіи сихъ движеній, командиры частей должны обращать болѣе вниманія на избраніе выгоднѣйшей мѣстности для дѣйствія, хотя бы то было нѣсколько ближе или далѣе опредѣленной дистанціи.

3. Если не опредѣлено мѣста или разстоянія до котораго произвешн наступленіе или отступленіе, то по сигналу для открьтія огня, наступающая или отступающая часть снимаетъ съ передковъ и открываетъ дѣйствіе, а оснаивался на мѣстѣ береть на передки.

4. При наступленіи и отступленіи имѣть дирекцію къ серединѣ батареи. Подѣбу производить орудіями: въ первомъ случаѣ съ дирекціональнаго фланга, а въ последнемъ съ фланга противоположнаго дирекціональному.

5. Если особаго приказанія не будетъ, то наступанье всегда галопомъ, а отступанье шагомъ.

6. При наступленіи, часть подходящая къ дѣйствующей идетъ шагомъ, а при отступленіи рысью; поровнявшись же съ дѣйстви-

ющею частию, при наступленіи переходить въ галопъ, а при отступленіи въ шагъ.

7. При наступленіи и отступленіи дивизіонами, прубачи должны находиться: одинъ при командирѣ батареи, а прочіе за дѣйст-

Но спа- тъи.	К о м а н д н ы я с л				в а к о м а н д и р о в ь.			
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.	
1	<p>Изъ наступнаго боеваго порядка.</p> <p>1. <i>Наступленіе дивизио- нами.</i></p> <p>2. <i>На столько-то ша- говъ дистанціи.</i></p> <p>3. <i>Второй дивизионъ НА- ЧІНАЙ.</i></p>	<p>1-й Дивизионъ пальба орудіа- ми лѣвый флангъ НА- ЧІНАЙ.</p>	<p>И</p>	<p>Четвертое. далье.</p>	<p>2-й Дивизионъ вперед - К И МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекція на пра- во, галопомъ МАРШЪ, (отойдя на наз- наченную ди- станцію).</p> <p>2-й дивизионъ на лѣво кругомъ МАРШЪ, 2-й Дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕ-</p>	<p>МАРШЪ.</p> <p>На лѣво МАРШЪ.</p>	<p>кругомъ. ШЪ.</p>	

вующимъ дивизіономъ противъ того мѣста, гдѣ они находились по батареинному расчету до наступленія или отступленія. Командиръ батареи находится при дѣйствующей части, или гдѣ его присутствіе будетъ нужно.

Но сма- ны.	К о м а н д и р с к а я к о м а н д и р о в ъ.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		1-й Дивизионъ впередъ - КН МАРШЪ, 1-й дивизионъ впередъ дирек- ція по лѣво, ПЯГОМЪ МАРШЪ, (Когда уносные фейерверки поровня- ются съ боевыми ослѣд-го дивизиона). 1-й Дивизионъ за лопомъ МАРШЪ, (отойди на на- значенную дис- панцію опѣ- 2-го дивизио- на.) 1-й дивизионъ за лопомъ в рх о м ъ МАРШЪ, 1-й дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДЪ	МАШЪ.  Г а н о м ъ. МАШЪ.  На лѣво кругомъ. МАШЪ.	РЕДКОВЪ ОТЪВЗЖАЙ, МАРШЪ. На лѣво орудія лѣ- вый флангъ НАЧИНАЙ.	СТОЙ СЪ КОВЪ ОТЪ-  Пятос.  И пакъ	ПЕРЕДЪ- ВЗЖАЙ.  далье.	

Но ста- тъи.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2	<p>Изъ отступнаго боева- го порядка.</p> <p>1. Отступление диви- зионами.</p> <p>2. На столько-то ша- говъ дистанціи.</p> <p>3. Первый дивизионъ НАЧИНАЙ.</p>	<p>КОВЪ ОТЪ- ВЗЖАЙ.</p> <p>МАРШЪ.</p> <p>Пальба ору- дїями лѣвый флангъ НА- ЧИНАЙ.</p>	<p>СТОЙ С ПЕРЕДКОВЪ О Т Ъ Б Ж А Й, М А Р Ш Ъ.</p> <p>II такъ дайте.</p>	<p>Четвертое.</p> <p>II такъ дайте.</p>	<p>2-й Дивизионъ в п е р е д - К И МАРШЪ.</p> <p>II такъ дайте.</p>		
		<p>1-й Дивизионъ назад - КИ МАРШЪ.</p> <p>1-й дивизионъ впередъ дирек- ціи на право, ШАГОМЪ МАРШЪ,</p> <p>(отойдя на назначенную дистанцію.)</p>	<p>МАРШЪ.</p>		<p>2-й Дивизионъ пальба орудїями, лѣвый флангъ НАЧИНАЙ.</p> <p>II такъ дайте.</p>	<p>Осьмое.</p>	




Но сша- тны.	Командныя слова Командировъ.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		1-й Дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ПРЯ- МО,  МАРШЪ. <i>Палба ору- дїями правый флангъ НА- ЧИНАЙ.</i>	СТОЙ СЪ ПРЯМО.  <i>Первое.</i>  И такъ		2-й Дивизионъ <i>назад-К И</i> МАРШЪ, 2-й дивизионъ въ средѣ дирекціи на лѣ- во <i>рысью</i> МАРШЪ, (порovnлвшнсь съ 1-мъ дивизио- номъ.) ШАГОМЪ, (отойдя отъ 1-го дивизиона на опредѣленную ди- станцію.) 2-й Дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ ПРЯМО,  МАРШЪ. <i>Паль- ба орудїями лѣ- вый флангъ НА- ЧИНАЙ.</i>	МАРШЪ.  ШАГОМЪ.  СТОЙ СЪ П ПРЯМО.	ЕРЕДКОВЪ       Осьмое. далье.
		1-й Дивизионъ <i>назад-К И</i>				И такъ	

Батир. утѣн. К. А.

7.

Но спа- тън.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ дви- женіи.  1. Уступалии строй ба- тарсею на право.	МАРШЪ, 1-й дивизионъ вне- редъ дирекціи на лѣво рысью МАРШЪ.	МАРШЪ.  И п даље.				
		4-е Орудіе лѣ- вое плечо вне- редъ.  Дивизионъ стройся на право дирекціи на лѣво.	Уступалии строй батарсею  Лѣвое плечо исредъ.  Стройся на право дирекціи на лѣво. Нужна орудія.	на право.			
		2. МАРШЪ.	М	Р	Ш (отойдя на ору- дійный интер- валъ.) 5-е Орудіе лѣвое плечо впередъ,	Ъ.  Лѣвое плечо впередъ.	

№ ста- ции.	Командныя слова командировъ.						
	Вашарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взво.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3. Сигналъ открыть пальбу.		1-й дивизионъ на право кругомъ МАРШЪ, 1-й дивизионъ СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪ- БЗЖАЙ.  МАРШЪ. Пальба ору- діями, лѣвый флангъ ПА- ЧНАЙ.	На право МАРШЪ.  СТОИ СЪ ОТЪ БЗЖАЙ.	кругомъ. МАРШЪ.  ПЕРЕДКОВЪ ЖАЙ.  Четвертое Итакъ далѣе.	дивизионъ строй- ся на лѣво дирекція на право МАРШЪ.  (уменьшаетъ ходъ, чтобы взять полную дивизионную ди- станцію). 2-й дивизионъ на право кругомъ МАРШЪ, 2-й дивизионъ СТОИ, СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ ОТЪБЗЖАЙ.  МАРШЪ.	Стройся дирекція Нумера МАР  На право МАР  СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ, ОТЪ БЗЖАЙ.	на лѣво на право. за орудія. ШЪ.  кругомъ. ШЪ.
4. Сигналъ къ наступ- ленію (или опіступленію).					2-й дивизионъ вперед - К П МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекція на пра- во ШАГОМЪ, МАРШЪ.	 МАРШЪ.	
	Послѣ сего	исполняетъ	по	выше	изло	женнымъ, прави	ламъ.



## П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. Если до началія наступленія или отступленія батарея находилась на передкахъ, то съ началомъ онаго часть остающаяся на мѣстѣ снимается съ передковъ и открываетъ огонь, въ томъ порядкѣ, какъ выше сказано.

2. При наступленіи на полныхъ интервалахъ, въѣзжая на позицію употребляютъ преимущественно поворотъ на лѣво кругомъ, и для сего начинаютъ наступленіе съ лѣваго фланга батареи.

3. При наступленіи изъ отступнаго боеваго порядка, дивизіонъ остающійся на мѣстѣ отступаетъ передки на дальнюю дистанцію, а при отступленіи изъ наступнаго боеваго порядка, спланивши передки на ближнюю дистанцію — въ обоихъ случаяхъ открывъ прежде огонь.

4. Для соединенія батарей во время наступленія или отступленія дается сигналъ *соединенія*, по которому наступающая или отступающая часть приспиривается къ дѣйствующей части всегда галомомъ, а по соединеніи продолжаетъ пальбу въ дивизіонахъ до возстановленія общей очереди или прекращенія пальбы.

---

## Г Л А В А XVII.

### О ПЕРЕМѢНѢ ФРОНТА.

1. Когда батарея, построенная развернутымъ фронтомъ, перемѣняетъ свое направленіе по которому нибудь дивизіону (или взво-

ду), то движеніе сіе называется *перемѣною фронта*, а дивизионъ (или взводъ), по которому перемѣна дѣлается, называется *дирекціональнымъ*.

2. Для перемѣны фронта дирекціональная часть заѣзжаетъ плечомъ  $\frac{1}{4}$  круга или менѣе, смотря потому какое начальникъ пожелаетъ дать направленіе новой линіи фронта, прочія же части заѣзжаютъ съ мѣста  $\frac{1}{3}$  противъ дирекціональной и приближась къ новой линіи пристраиваются заѣдомъ же плечомъ.

3. Части, коимъ должно пристраиваться, дѣлая съ мѣста круговой заѣздъ, исполняютъ оный опъ дирекціональной; второй же круговой заѣздъ, если оный будетъ нуженъ, исполняютъ къ дирекціональной части.

4. Когда дирекціональная часть заѣдетъ по назначенному направленію, то дирекція въ оной опредѣляется къ внутреннему флангу захожденія; въ пристраивающихся же частяхъ дирекцію должно имѣть къ дирекціональной части.

5. При перемѣнѣ фронта по одной изъ фланговыхъ частей, батальонный командиръ въ командѣ своей означаетъ, *впередъ или назадъ* перемѣняется фронтъ, когда же перемѣна фронта исполняется по средней части, то означаетъ только какимъ флангомъ *назадъ*.



Но ста- нѣн.	К о м а н д ы я с л о в а - к о м а н д и р о в ь.						
	Ба т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	<p>Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.</p> <p><i>Первый дивизионъ <math>\frac{1}{4}</math> кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.</i></p>	<p>1-й Дивизионъ лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, (вытянувъ по новому напра- вленію) 1-й дивизионъ СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ. <i>Глазѣ на право.</i></p>	<p>МАРШЪ. ПРЯМО.</p> <p>СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ.</p>				
Чер. XVII.	1	<p>1. По первому дивизиону.</p> <p>2. Перемѣна фронта впередъ.</p> <p>3. Назначаетъ аллюръ.</p> <p>4. МАРШЪ.</p>			<p>2-й Дивизионъ лѣвое плечо вне- редъ.</p> <p>МАРШЪ. ПРЯМО д и р е к ц і я н а п р а в о, 2-й дивизионъ лѣ- вое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО,</p>	<p>МАРШЪ. ПРЯМО.</p> <p>Дирекція на право.</p> <p>Лѣвое плечо впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО.</p>	

Но ста- тъи.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.		
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода
2	Изъ того же положе- нія батареи. <i>Второй дивизионъ <math>\frac{3}{4}</math> кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.</i>		
	1. По второму дивизио- ну. 2. Перелѣтна фронта назадъ.	1-й Дивизионъ на право кру- го. нъ.	
	3. Назначаетъ ампюръ. 4. МАРШЪ.	М А Р Ш Ъ. 1-й Дивизионъ лѣвое плечо в п е р е д ъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О д и р е к ц і я на п р а в о, 1-й дивизионъ	
			Лѣвое плечо впередъ М А Р Ш Ъ. П Р Я М О. Дирекція на право.

2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2-й Дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.
	2-й Дивизионъ лѣвое плечо впе- редъ МАРШЪ, П Р Я М О, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- Н Я Й С Ъ. Глаза на право.	М А Р Ш Ъ. П Р Я М О. СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.

Но снѣ- тъи.	Башарейпаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ наступнаго боева- го порядка. Первый дивизионъ $\frac{1}{2}$ кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на право кру- голь МАРШЪ, дирекціи на лѣво, 1-й дивизионъ СТОИ - РАВ- НЯЙСЯ.	Лѣвое плечо впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО.  На право кругомъ. МАРШЪ Дирекціи на лѣво.  СТОИ - РАВ- НЯЙСЯ.				
		1-й Дивизионъ впередъ - КИ МАРШЪ, 1-й дивизионъ лѣ- вое плечо вне- редъ МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на право кру- голь МАРШЪ, 1-й Дивизионъ СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪ-	МАРШЪ. ПРЯМО.  На право кругомъ. МАРШЪ.				

№ спас- тн.	К о м а н д н ы й с л о ж а к о м а н д и р о в ъ.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	<p>1. По первому дивизиону.</p> <p>2. Перелитна фронта впередъ.</p> <p>3. Назначаетъ аллюръ.</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p>ВЗЖАЙ</p> <p>МАРШЪ.</p>	<p>СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ</p> <p>ОТЪВЗЖАЙ.</p>	<p>2-й Дивизионъ вперед - КН МАРШЪ, 2-й дивизионъ левое плечо впередъ.</p> <p>М А Р ШЪ</p> <p>П Р Я М О</p> <p>Д и р е к ц і я на право,</p> <p>2-й дивизионъ левое плечо впередъ</p> <p>М А Р ШЪ,</p> <p>П Р Я М О,</p> <p>2-й дивизионъ на право кругомъ</p> <p>М А Р ШЪ,</p> <p>2-й дивизионъ</p> <p>СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ</p> <p>ОТЪВЗЖАЙ</p> <p>МАРШЪ.</p>	<p>Р ШЪ</p> <p>П Р Я М О.</p> <p>Дирекція на право.</p> <p>Левое плечо впередъ</p> <p>М А Р ШЪ.</p> <p>П Р Я М О.</p> <p>На право кругомъ</p> <p>М А Р ШЪ.</p> <p>СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪВЗЖАЙ.</p> <p>М А Р ШЪ.</p>		

### П р и м а н і я.

1. При перемены фронта фейерверкеры вызываются на новое направленіе, или на позицію, по усмотрѣнію батареинаго командира, сообразно тому, какъ показано сего учебнаго главу XV-й, примѣчаніи 1-мъ.

2. При исполнении перемѣны фронта изъ боевого порядка, какъ въ сдѣланъ 3-й командныхъ словъ, дирекціональная часть въ такомъ только случаѣ открываетъ огонь, когда оный производится до перемѣны фронта; въ противномъ же случаѣ, безъ особаго приказанія батареянаго командира, огонь не открывается.

3. Перемѣна фронта по которому либо взводу, исполняется на основаніи общихъ правилъ въ сей главѣ описанныхъ.

4. Какъ въ артиллеріи перемѣнять фронтъ по среднимъ частямъ весьма затруднительно и не удобно, то если особенной надобности не встрѣнится, должно дѣлать всегда перемѣну фронта по одной изъ фланговыхъ частей.

5. При перемѣнѣ фронта изъ наступнаго или отступнаго боевого порядка подѣ весьма острый уголъ, нѣтъ ни какой надобности дирекціональной части передвигать орудія на новую линію направленія на передкахъ, а удобнѣе и скорѣе исполнить сіе людьми.

6. Перемѣна фронта въ облическомъ направленіи къ прежнему положенію батареи, можетъ весьма удобно быть исполняема въ движеніи по какому либо орудію. Для сего батареяный командиръ командуетъ: 1. *Батарея въ полъ-оборота на право* (или на лѣво), 2. *МАРШЪ*, 3. *Дирекція по такому-то орудію*. По послѣней командѣ, всѣ орудія выше дирекціональнаго уменьшаютъ ходъ, а орудія ниже дирекціональнаго удваиваютъ ходъ; всунувъ же на одну линію



съ дирекціональнымъ орудіемъ идуть одинакимъ съ нимъ ходомъ.

7. Удобныйнй и въ исполненіи скорыйнй способъ перемѣны фронна подъ прямымъ угломъ, есль за-  
ѣздъ батареи поворотомъ на одинъ изъ фланговъ, и  
по этому способъ сей должно употреблять преимуще-  
ственно предъ прочими.

---

## Г Л А В А XVIII.

О встрѣчѣ начальника и церемональномъ маршѣ.

1. Для церемональнаго марша нумера стро-Чер. XVIII.  
ялись передъ орудія на основаніи главы XI-й,  
сипашьи 1-й и примѣчаній 1, 2 и 3-го диви-  
зіоннаго ученья.

2. Когда нумера по взводно передъ орудія  
выспрошались, и нужно будетъ сомкнуть ди-  
визіоны или целую батарею, то по командѣ  
батарейнаго командира, на примѣръ: 1. *По*  
*первому взводу сомкни батарею на право*, 2.  
*Маршъ*, командиры взводовъ по первой коман-  
дѣ командуя своихъ взводамъ *на право*, а  
по послѣдней приспранваются по назначенію.

3. Въ батареѣ, выспрошенной какъ сказано  
въ 1 и 2-й сипашьяхъ, офицеры, исключая за-  
мыкающихъ, сизанавлился передъ фронномъ въ  
слѣдующемъ порядкѣ: батареиный командиръ

*Батар. учен. К. А.*

8.

въ 8-ми шагахъ передъ серединою; командиры дивизионовъ: 1-го передъ вторымъ рядомъ съ праваго, а 2-го передъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга батареи; командиры взводовъ: 1-го передъ вторымъ рядомъ съ лѣваго, а 4-го передъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга своихъ взводовъ; 2-го и 3-го передъ серединою своихъ взводовъ — всѣ на шагъ опъ передней шеренги.

Если при батареѣ случатся лишніе офицеры, сверхъ замыкающихъ, то они сплываітся передъ 1-мъ взводомъ между командирами 1-го дивизиона и 1-го взвода; если одинъ, то на серединѣ въ равномъ опъ нихъ разстояніи, еслижъ два и болѣе, то размѣщаются такъ, чѣобы они находились на равномъ разстояніи между собою и упомянутыми двумя офицерами.

Трубачи равняются съ заднею шеренгою и находятся въ 4-хъ шагахъ опъ праваго фланга батареи.

4. Встрѣча начальника производится по правиламъ дивизионнаго ученія главы XI-й примѣчаній 4, 5 и 6-го; при чемъ командиръ батареи отпрапортовавъ словесно о числѣ орудій и ящиковъ въ строю находящихся и

по сколько человекъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ письменный рапортъ по формѣ въ дивизионномъ учены приложенной.

5. Церемоніальный маршъ производится:

а.) По взводно на взводныя дистанціи, шагомъ. б.) По дивизионно на дивизионныя дистанціи, или сомкнутою колонною, рысью. в.) Банаресю въ галопъ. г.) Въ одно орудіе въ карьеръ. е.) Банаресю въ карьеръ.

6. Въ маршѣ по взводно командиры дивиз. Черт. XIX. зіоновъ находятся передъ вторыми рядами съ правыхъ фланговъ головныхъ своихъ взводовъ; командиры 1-го и 3-го взводовъ передъ вторыми рядами съ лѣвыхъ фланговъ своихъ взводовъ; командиры 2-го и 4-го взводовъ пропивъ середины своихъ взводовъ — всѣ на шагъ опъ передней шеренги; прочіе же чины какъ въ чертежѣ показано.

Если колонна взводная сомкнутая, то командиры дивизионовъ находятся на дирекціональныхъ флангахъ головныхъ взводовъ своихъ дивизионовъ, подлѣ командировъ сихъ взводовъ; командиры же взводовъ, на дирекціональныхъ флангахъ своихъ взводовъ — всѣ въ линіи съ переднею шеренгою.

Въ маршѣ по дивизионно на дистанціяхъ, Черт. XX командиры дивизионовъ находятся пропивъ

середины своихъ дивизионовъ на шагъ передъ переднею шеренгою; командиры 1-го и 3-го на правыхъ, а командиры 2-го и 4-го взводовъ на лѣвыхъ флангахъ своихъ взводовъ, въ линіи съ переднею шеренгою.

Линіи, сверхъ замыкающихъ, офицеры въ маршѣ по взводно находящаяся передъ 1-мъ взводомъ, какъ выше въ спискѣ 3-й сказано; когда же батарея пройдётъ по дивизионно или густою колонною, то занимающіе мѣста передъ вторыми рядами съ праваго и съ лѣваго фланговъ 4-го взвода, на шагъ передъ первою шеренгою, прочіе же, если случится сверхъ сказанныхъ двухъ офицеровъ, становащія между ими въ равномъ разстояніи.

Въ маршѣ батарею офицеры удерживаютъ мѣста, означенныя въ спискѣ 3-й сей главы.

Въ маршѣ въ карьеръ по орудійно, командиры дивизионовъ идутъ впереди головныхъ орудій своихъ дивизионовъ, а командиры взводовъ впереди головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира 4-го взвода, который находится передъ осьмымъ орудіемъ. — Замыкающіе и линіи сверхъ оныхъ офицеры идутъ передъ шестыми орудіями гдѣ идутъ взводныхъ командировъ, то есть, въ первыхъ трехъ взводахъ передъ вторыми орудіями, а въ чет-

вертомъ взводъ передъ первымъ орудіемъ сего взвода.

7. Башарейный командиръ не дожидая до начальника 12-ни шаговъ начинаеть салютованіе, а миновавъ его на 3 шага заѣзжаетъ галопомъ и спавовиися съ правой его стороны въ 3-хъ шагахъ съ боку и нѣсколько сзади.

При церемоніальномъ маршѣ шагомъ по взводно, командиры 1-го дивизіона и 1-го взвода салютуютъ вмѣстѣ съ башарейнымъ командиромъ. Вообще офицеры салютуютъ только на шагъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда они находящіяся впереди фронта своихъ частей; если же стоятъ въ общей линіи фронта, то не салютуютъ, исключая встрѣчи начальника.

8. Сказанное дивизіоннаго ученія главы XI-й въ примѣчаніи 8-мъ о трубачахъ, исполняется ими въ тишинѣ и при прохожденіи башарей.

9. Сказанное дивизіоннаго ученія главы XI-й въ статьяхъ 7 и 8-й и примѣчаніяхъ 12-мъ и 13-мъ относящіяся и къ башарей.



Но снѣ- жн.	К о м а н д н ы я с лѣ в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	<p>Изъ батарен построен- ной фронтомъ.</p> <p>1. Къ церемоніальному маршу.</p> <p>2. Справа по взводно, на взводныхъ дистанціяхъ.</p> <p>3. Дирекція на право.</p> <p>4. Шагомъ.</p> <p>5. ПЕРВОЙ ВЗВОДЪ.</p>		<p>1-й Вводъ (Когда 1-й вз- вездъ отдѣлится) цѣя на право 2-й Вводъ въ шагомъ-оборота на МАРШЪ, право шагомъ МАРШЪ, войдя на лѣвую направленія 1-го ввода) 2-й Вводъ въ шагомъ-оборота на свое МАРШЪ.</p>				
2	<p>Когда всѣ взводы прой- дутъ мимо касающъ колонну по 1-му маршу.</p> <p>1. Къ церемоніальному маршу.</p> <p>2. По дивизіонно на вз- водныхъ дистанціяхъ (если же</p>	<p>дуптъ мимо дивизіону и</p>	<p>начальника по командирѣ останавливаютъ батарею.</p>	<p>батаренъ выстрѣляетъ</p>	<p>ранее дивизіоны, смы-</p>	<p>Исполняютъ ВЗВОДЪ.</p>	<p>какъ 2-й</p>

№ ста- пын.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	КОЛОНОЮ, ПО: <i>батарея впередъ.)</i> 3. <i>Дирекція на право.</i> 4. <i>Рысью.</i> 5. ПЕРВЫЙ ДИВИЗИ- ОНЪ (или МАРШЪ.)	1-й Дивизионъ впередъ дирек- ціи на право рысью МАРШЪ.	МАРШЪ.		2-й Дивизионъ впередъ дирекція на пра- во рысью (взявъ диспан- цію) МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	Послѣ сего выспронеъ	батарею и	остановивъ на назначенномъ	направленіи.			
	1. Къ церемоніальному маршу.						
	2. Батарея впередъ.						
	3. Дирекція на право.						
	4. Голопомъ.						
	5. МАРШЪ.	...	М	А	Р	Ш	Ъ.
		Пройдя мимо	началька	командовать:			
	6. ШАГОМЪ.	...	...	Ш	А	Г	О
	7. Батарея.	...	...	М	Ъ.	...	...

№ спас- тны.	Командныя слова командировъ.						
	Батареинаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
4	<p>8. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ..</p> <p>Вложивъ сабли въ нож- ны.</p> <p>1. Къ церемоніальному маршу.</p> <p>2. Справа въ одно орудіе лицики за орудія.</p> <p>5. На восемьдесятъ ша- говъ дистанціи.</p> <p>4. Въ карьеръ.</p> <p>5. ПЕРВОЕ ОРУДІЕ.</p>	. . . .	<p>СТО</p>           <p>1-е Орудіе впередъ ша- го мѣ МАРШЪ, му- шера со.мк. н и с ъ М А Р Ш Ъ, рысь в ъ ю МАРШЪ, го- лополю М А Р Ш Ъ, марши МАРШЪ.</p>	И - Р А В	Н Я Й С	Ь.	. . . .
		Слѣдующія орудія, выйдя на линію направленія перваго орудія и взявъ тѣ же дистанціи, по командамъ офицеровъ, гдѣ они находятся, и по командамъ уносчиковъ фейерверкеромъ гдѣ нѣтъ офицеровъ.					
		Пройдя же мимо начала марша орудія переходятъ въ рысь и батарея строится въ наступной порядокъ.					

Но ста- пья.	К о м а н д н ы е с л о в а к о м а н д и р о в ь.									
	Батарея и аго.	1-го Дивизиона		1-го Взвода	2-го Взвода.		2-го Дивизиона.		3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	1. Къ церемоніальной маршу.									
	2. Батарея впередъ.									
	3. Дирекція на право.									
	4. Рысью.									
	5. МАРШЪ.	. . . .	М	А	Р		Ш		Ъ.	. . . .
	6. Галопомъ.	. . . .	Г	а	а	о	и	о	и	о.
	7. МАРШЪ.	. . . .	М	А	Р		Ш		Ъ.	. . . .
	8. Маршъ-МАРШЪ.	М	а	р	ш	ъ	-	М	А	Р
	9. РЫСЬЮ.	. . . .	Р	и	с	ъ	ю.			
	10. ШАГОМЪ.	. . . .	Ш	а	а	о	и	о.		
	11. Батарея.									
	12. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	. . . .	С	Т	О	Й-Р	А	В	Н	Я
						Й			С	Ъ.

### П р и м е ч а н і я.

1. Батарея для въспрьми начальника кроме порядковъ сформирована въ наступномъ порядкѣ съ разомкнутыми номерами офицеры 2-го и 3-го взводовъ для самостратіи выѣзжаютъ на все исполняется сообразно правиламъ, изъясненнымъ дивизионаго ученья главу XI-й, въ примѣчаніи 17-мъ, применяя къ батареинному командиру то, что сказано тамъ о дивизионномъ командирѣ.

2. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ батарея 2-го и 3-го взводовъ находящаяся въ линіи уносныхъ фейерверковъ на правыхъ флангахъ прислуги своихъ орудій. Въ семъ случаѣ, фейерверкеры и вожаки личныя имѣютъ са- вынутыя, а прислуга вложенныя въ поясы.

санныхъ въ стапьяхъ 2 и 3-й сей главы, можетъ быть вы- н въ наступномъ боевомъ порядкѣ. Въ сихъ случаяхъ ию уносныхъ фейерверкеровъ или боевыхъ осей. — Впрочемъ наго ученья главы XI-й, въ примѣчаніи 17-мъ, применяя къ мѣ командирѣ.

какъ въ стапьяхъ 5-й командныхъ словъ изложено, офицеры керовъ по срединѣ своихъ частей; а младшіе фейерверкеры какъ и въ карьерѣ въ одно орудіе, номера должны быть сом- вынутыя, а прислуга вложенныя въ поясы.

3. По окончаніи церемоніальнаго марша, для помѣщенія за орудія прислуги, выстроенной передъ орудіями, батарейный командиръ командуетъ: *нумера за орудія, по боевому расчету стройся, марши*; по сей командѣ нумера дѣлаютъ по взводно рядами на право и по взводно же захавъ лѣвыми плечами впередъ, выстраиваются за своими орудіями по боевому расчету. Дабы изъ сплюннаго фронта взводы удобно могли повернуться рядами на право, по два ряда съ лѣвыхъ фланговъ 1-го, 2-го и 3-го взводовъ выѣзжаютъ на четыре шага впередъ, а для свободнаго выстраиванія прислуги за орудіями ящики захватываютъ на лѣво кругомъ и очистивъ мѣсто для прислуги становятся въ 3-хъ шагахъ за заднею шеренгою, пропнувъ своихъ орудій. Трубачи въ семъ случаѣ захавъ лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ ѣдутъ за фронтомъ батареи и становятся за серединою онаго въ 4-хъ шагахъ отъ ящиковъ.

4. При прохожденіи батареи на дистанціяхъ, офицеры находящіеся на дирекціональныхъ флангахъ обязаны наблюдать за вѣрностію направленія и за сохраненіемъ назначенной дистанціи.

---



# ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ

## Батарейнаго унелы конной Артиллеріи.

Первыя знаки

Вторые знаки

Батарейный командиръ.

Дивизионный командиръ.

Взводный командиръ.

Взвѣскающій офицеръ.

Старшій фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ.

Муромъ.

Муромъ на лошади.

Муромъ на лошади.

Конюшій.

Муромъ съ орудіемъ.

Муромъ, пшечкомъ.



Орудіе на пересѣкѣ.



Орудіе снятое съ пересѣка.



Передокъ.



Зарядный ящикъ.

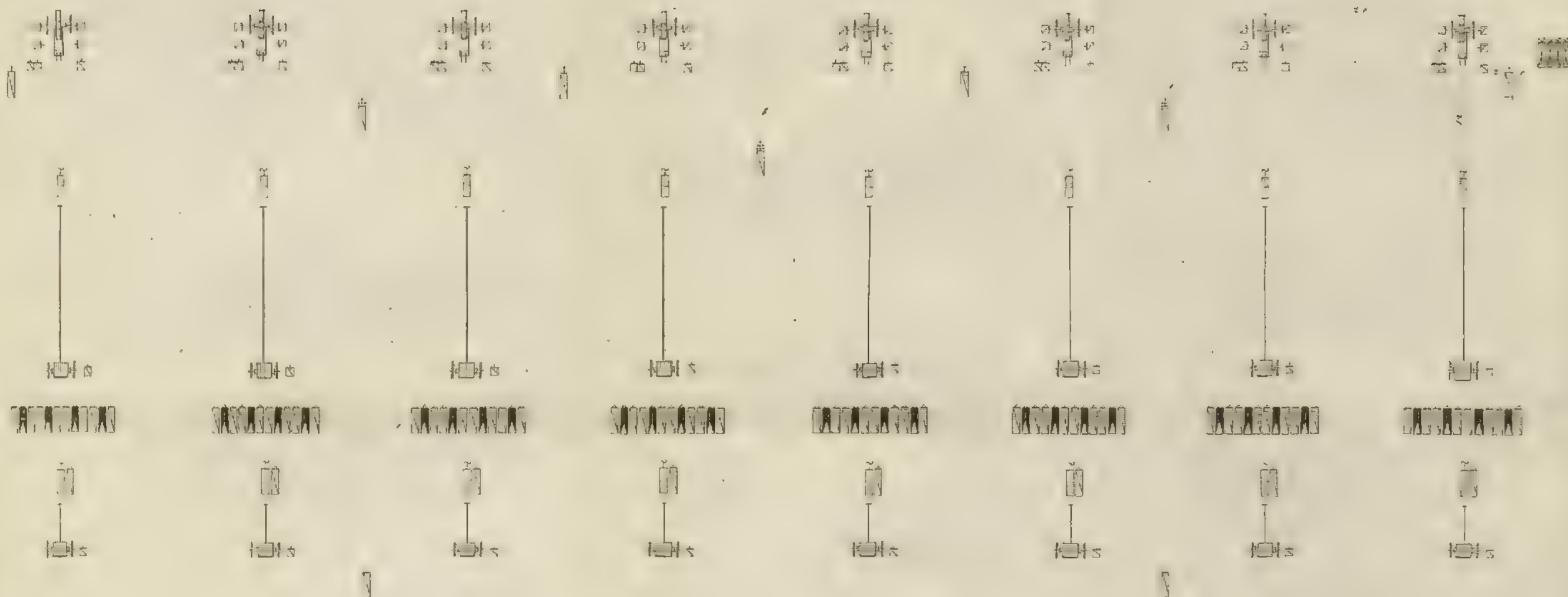
путь орудія  
путь ящика

путь орудія и ящика

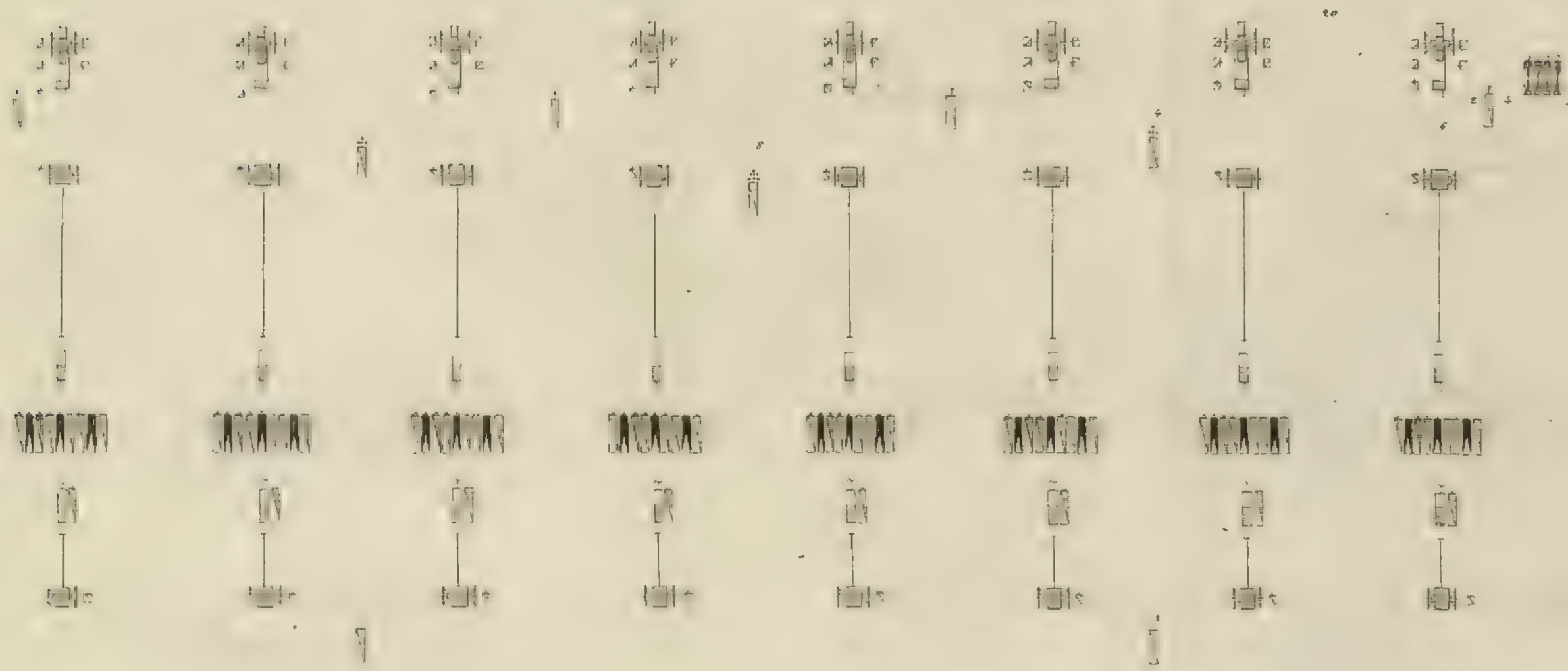
Масштабъ.

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 шаговъ.

башни въ наступательномъ порядкѣ  
Л. 1, см. 5



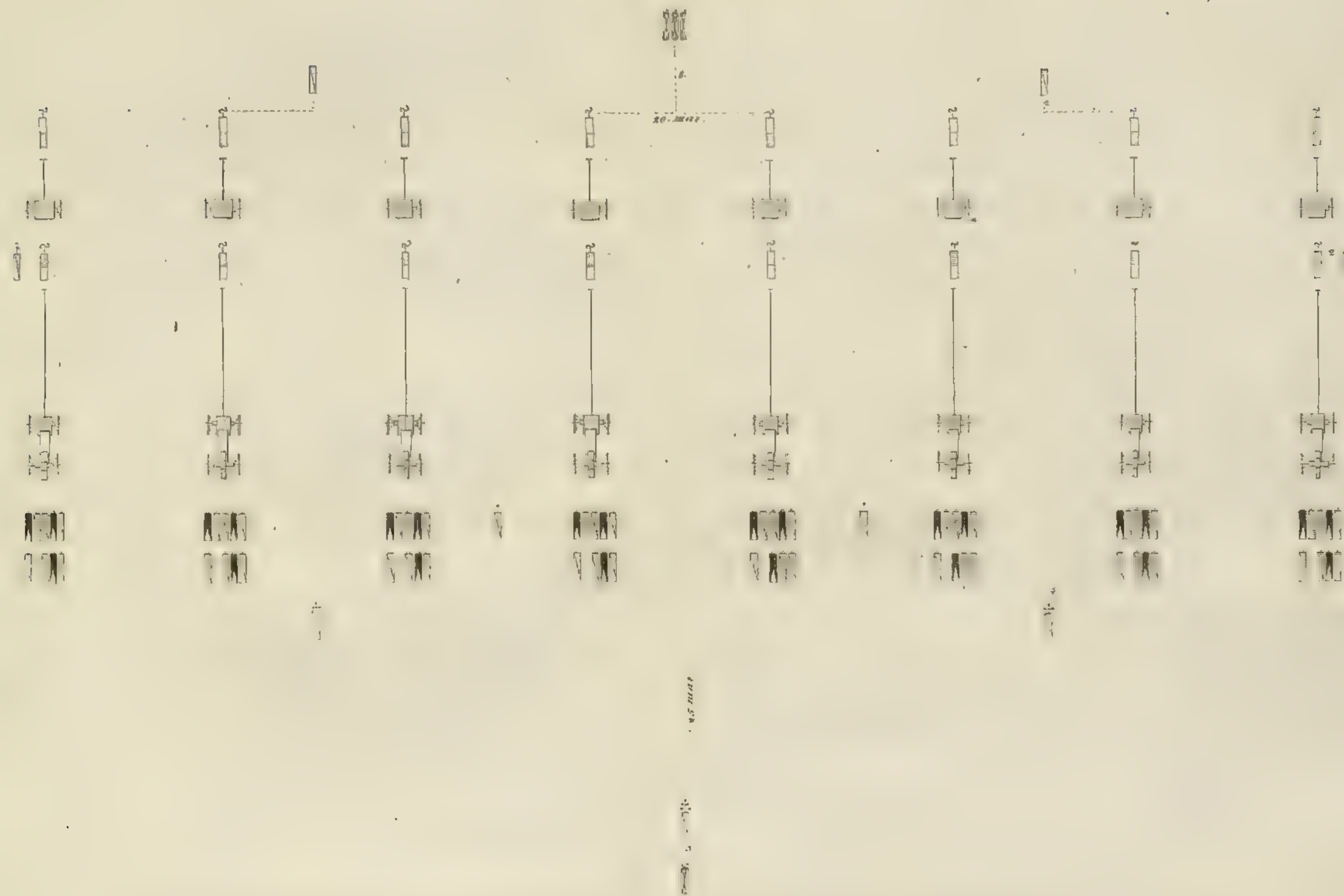
• Схема сдвигов в отступных словах порядка  
Таб. от 5.



батарея в наступательном порядке  
Т. IV, стр. 2.

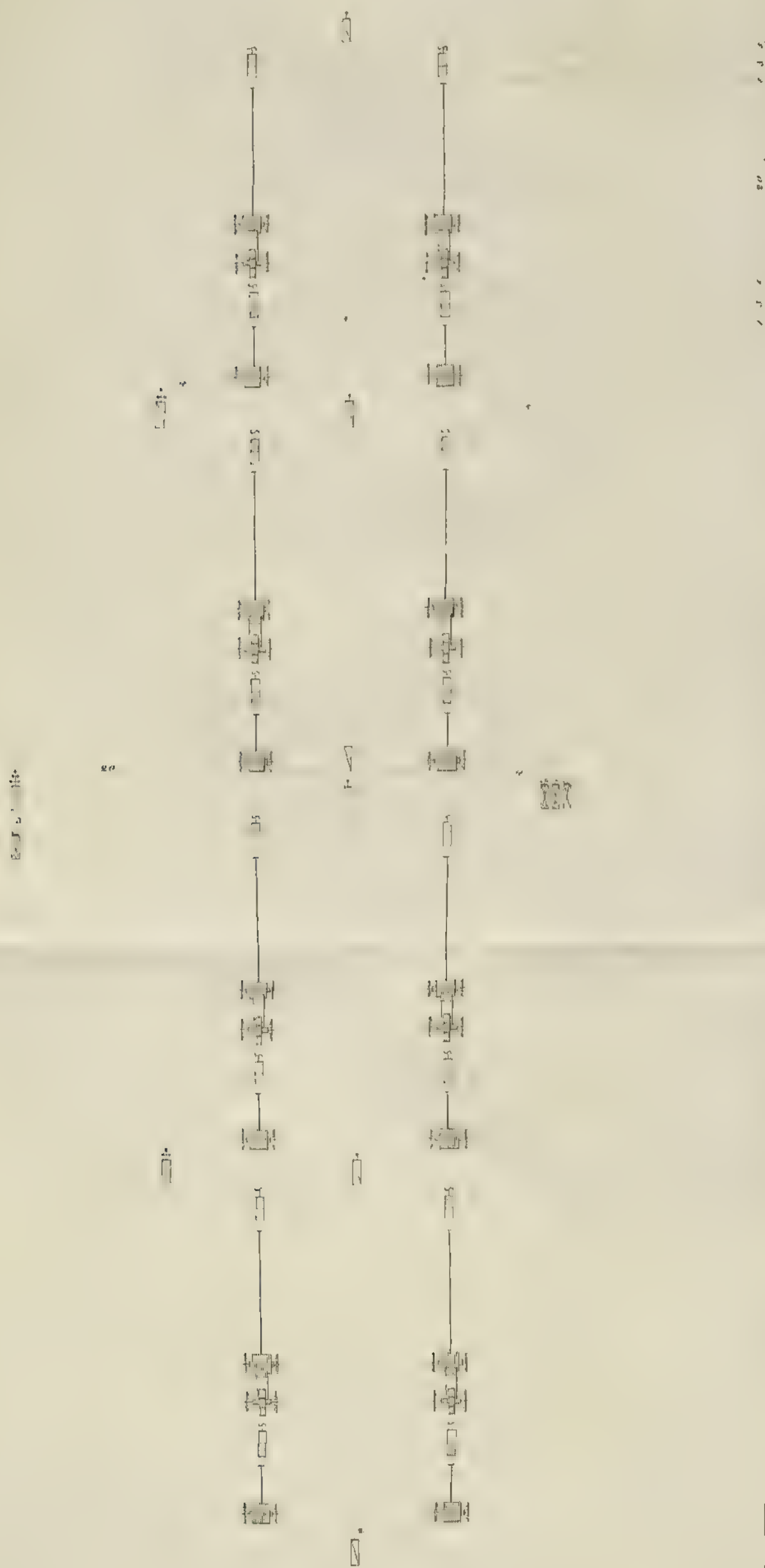


Вторая сѣтка въ отступномъ порядкѣ  
Лѣт. ст. 2





Взводная колонна справа на полевой станции,  
она формируется. Т. IX, стр. 3.



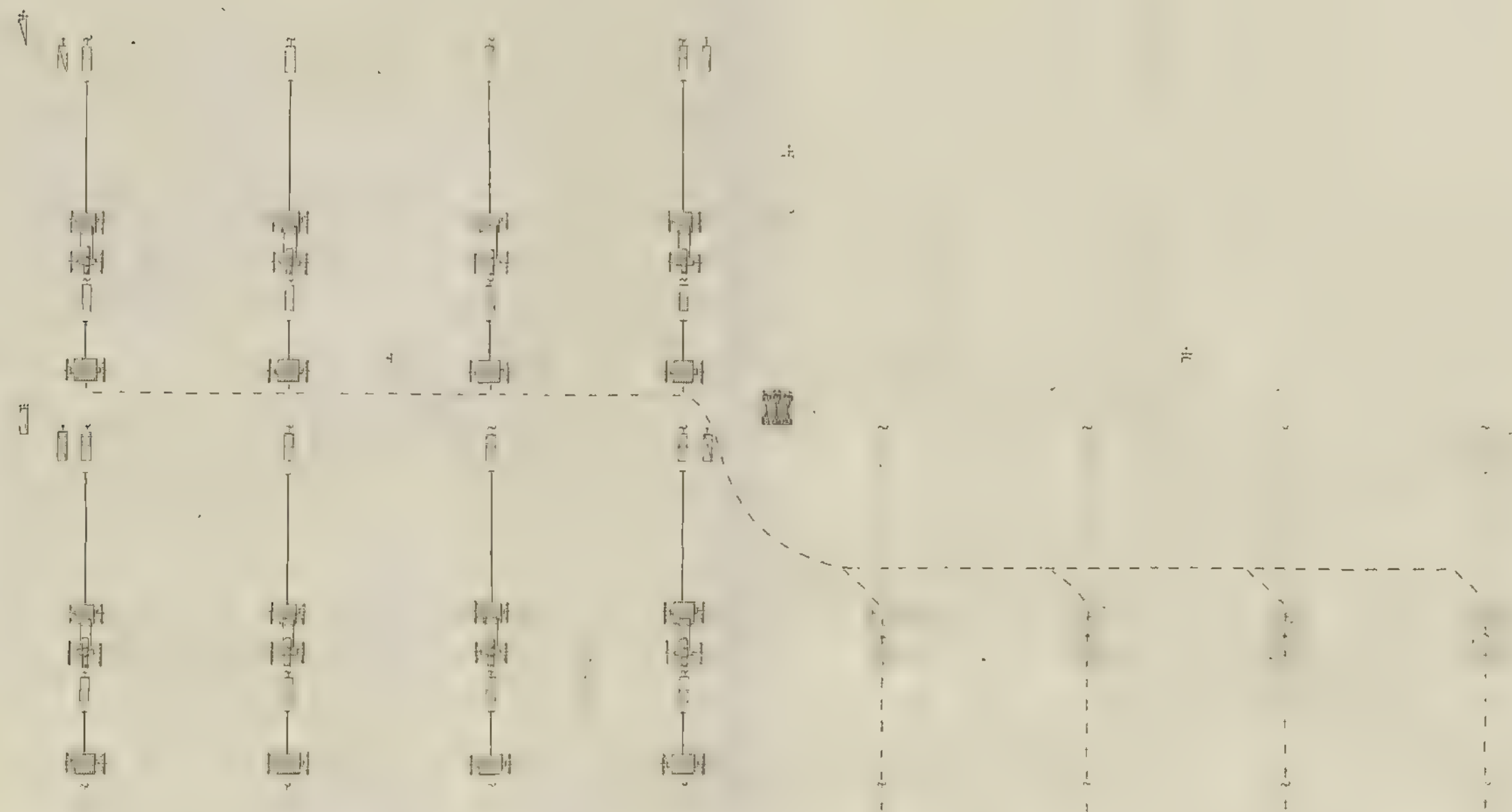
Дивизионная колонна справа на полных дистанциях  
Табл. IX, стр. 3.



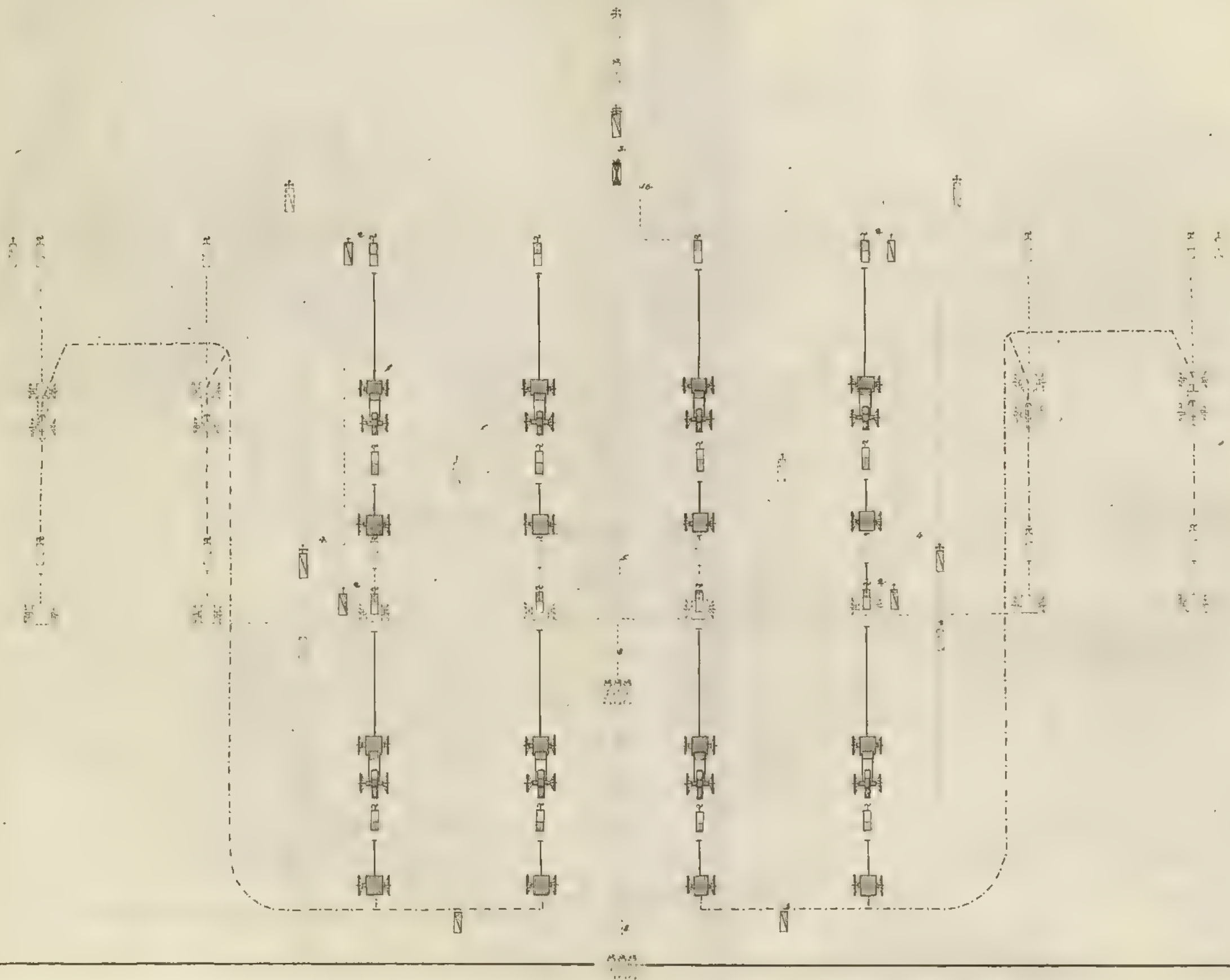
Изъ настоящего порядка на листъ попросить суетой казенны справы по 1<sup>му</sup> divisionу  
Г.и. Д. ст. 1. канцелярскъ словъ



Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ построеніе пустой колонны справа по 2<sup>ой</sup> дивизіонъ.  
Т. II, стр. 3, кан. св.

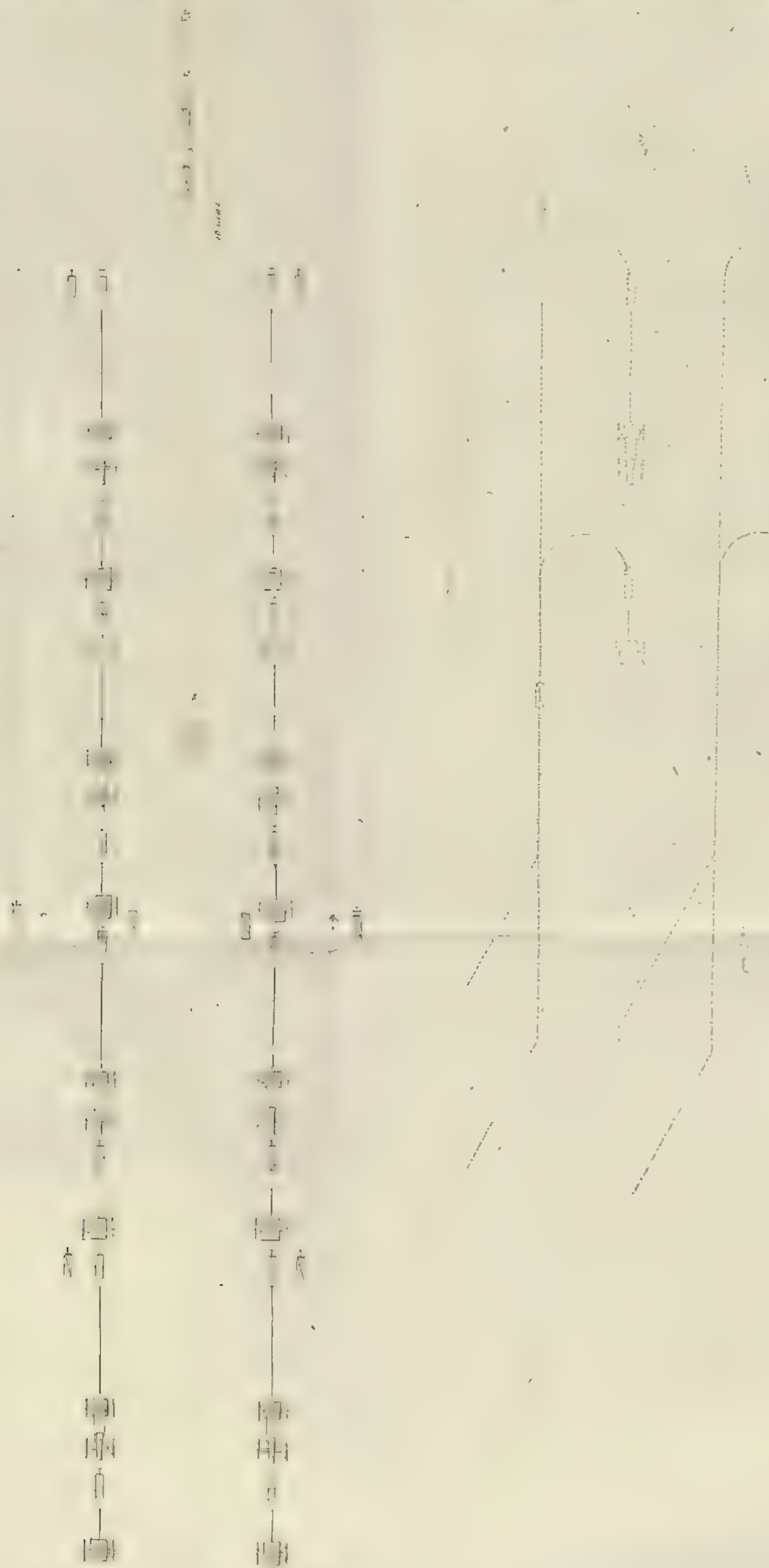


Изъ настоящего порядка на итьсть построение каюты изъ середины по 2 и 3<sup>м</sup> бродамъ.  
Тл. VII, отъ 1<sup>2</sup> кам. словъ.

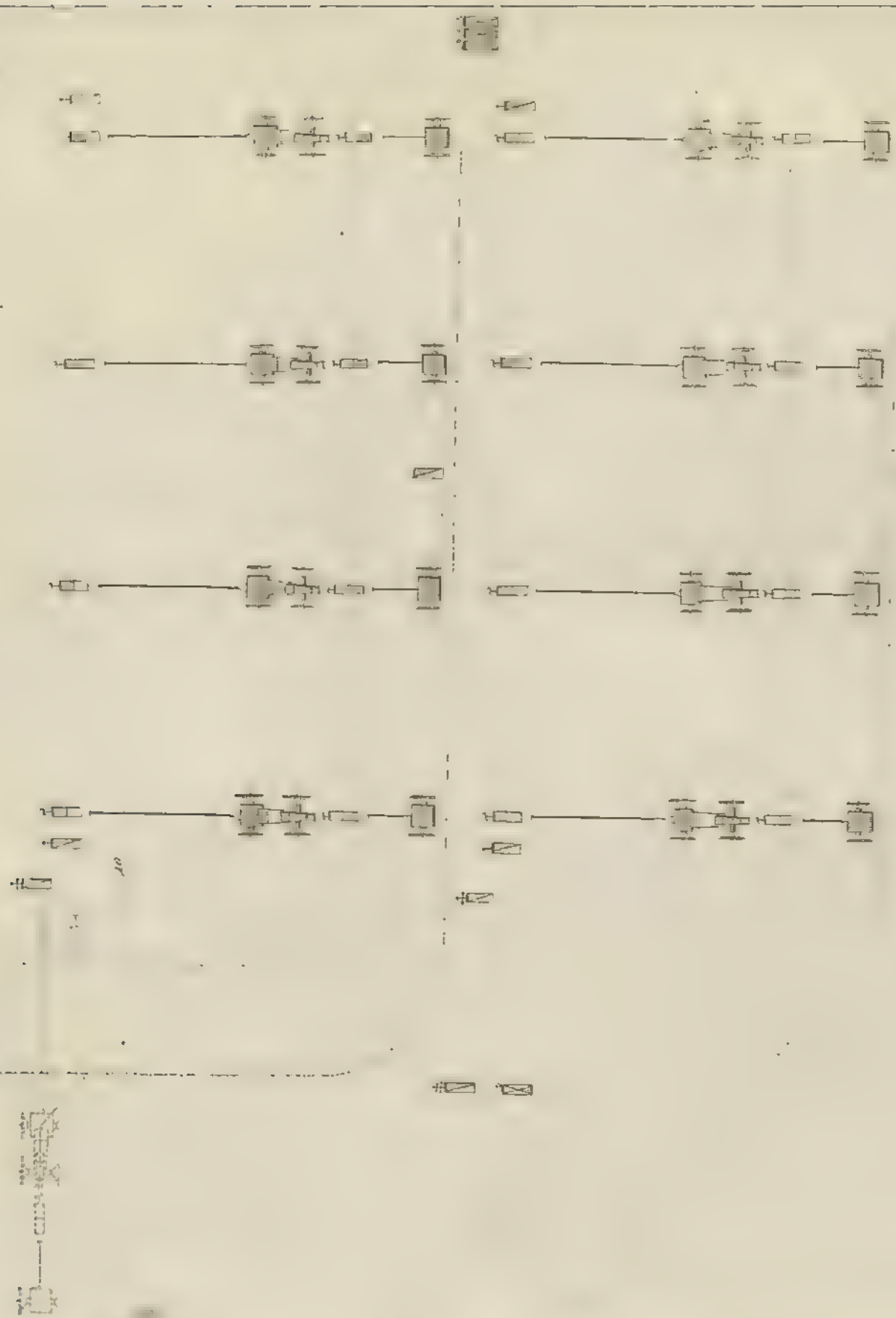




Изъ настоящего порядка на планъ построены колонны изъ сѣбидиной по 4 и 5<sup>ю</sup> ордену. Т. XII. ст. 6. Ком. 1000

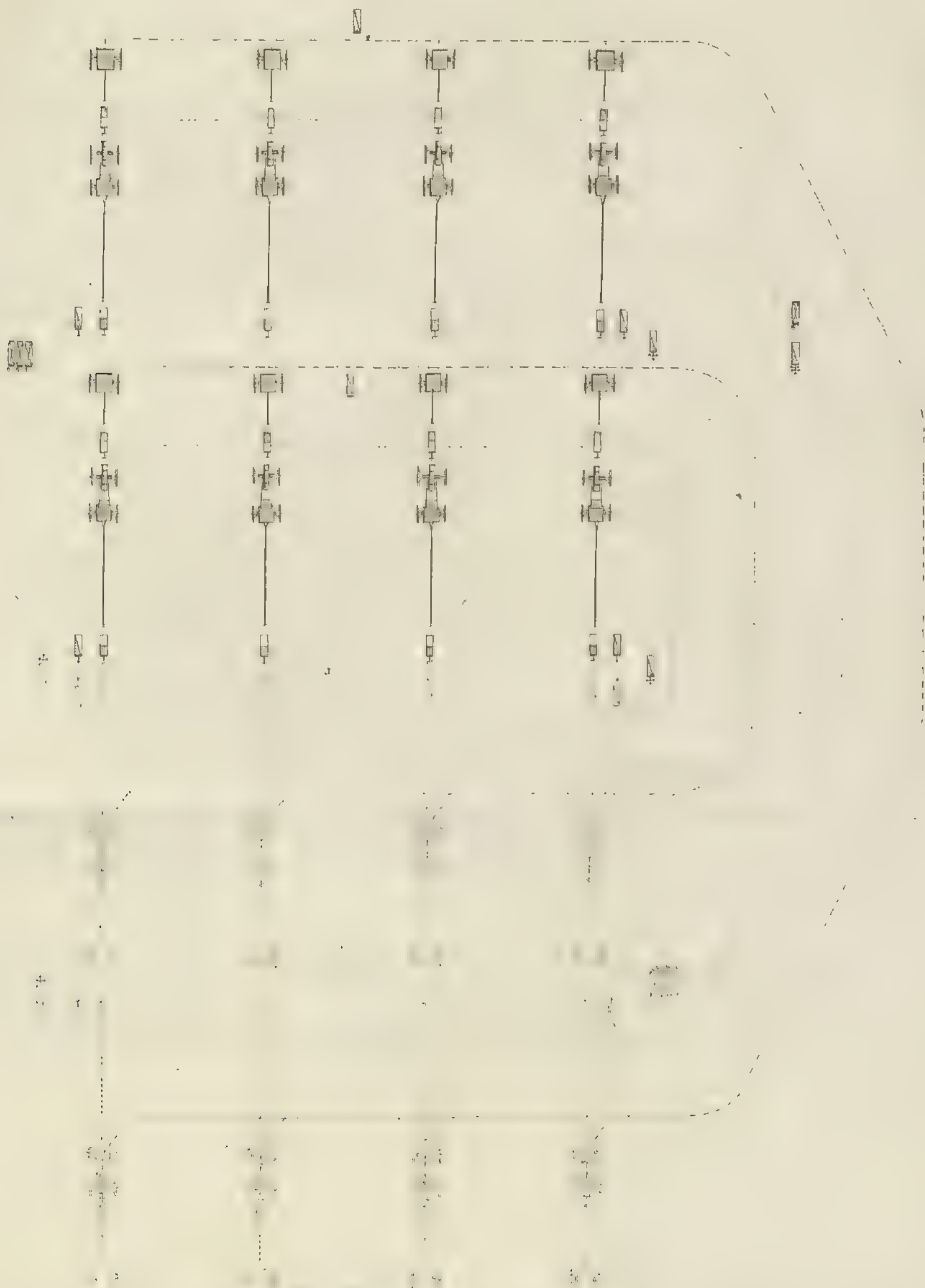


Въ наступившей катаносе сграда на лѣвѣмъ берегу въправо  
Лѣ XIV ст 1 кан. и др.

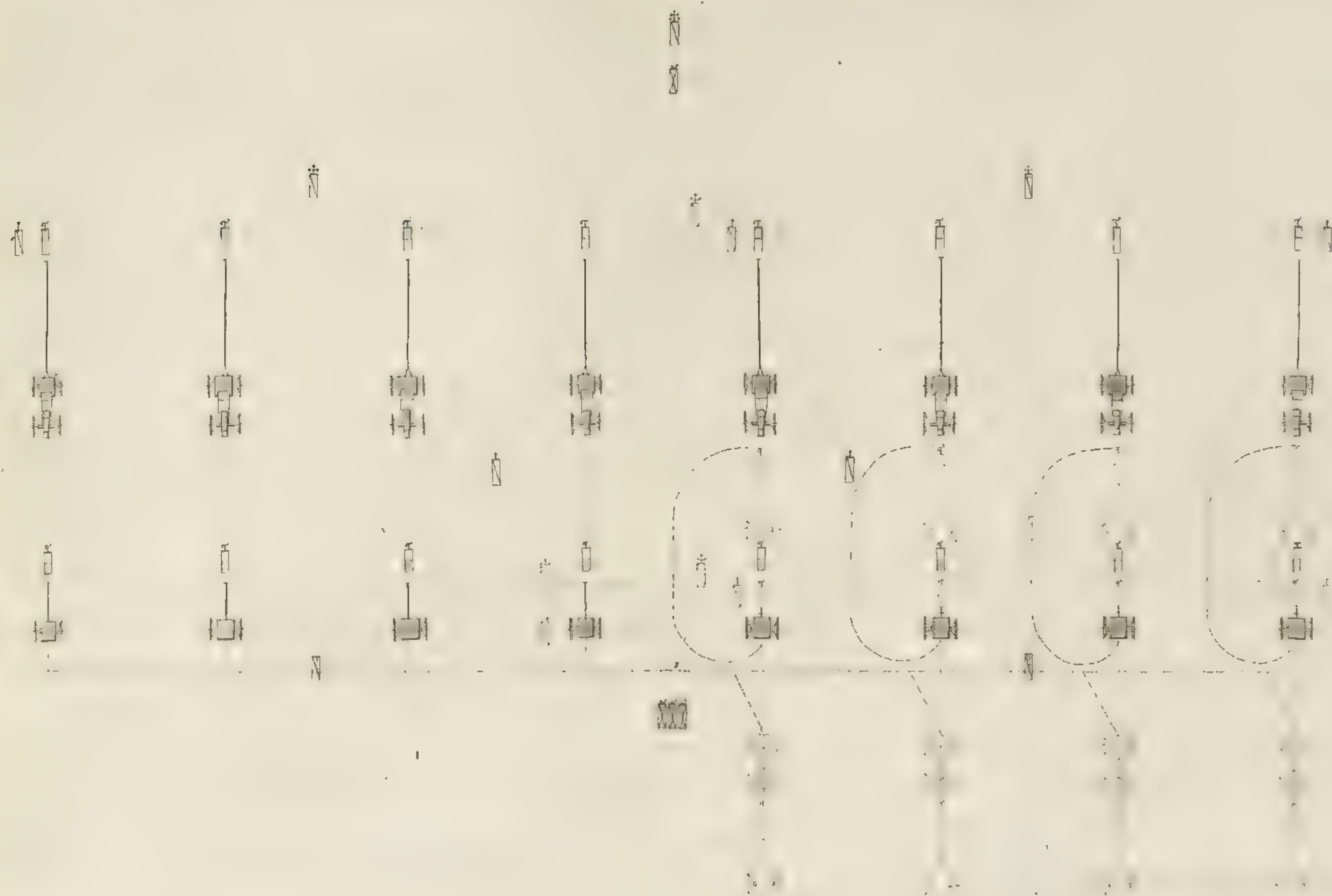


41-2-3 41-2-3

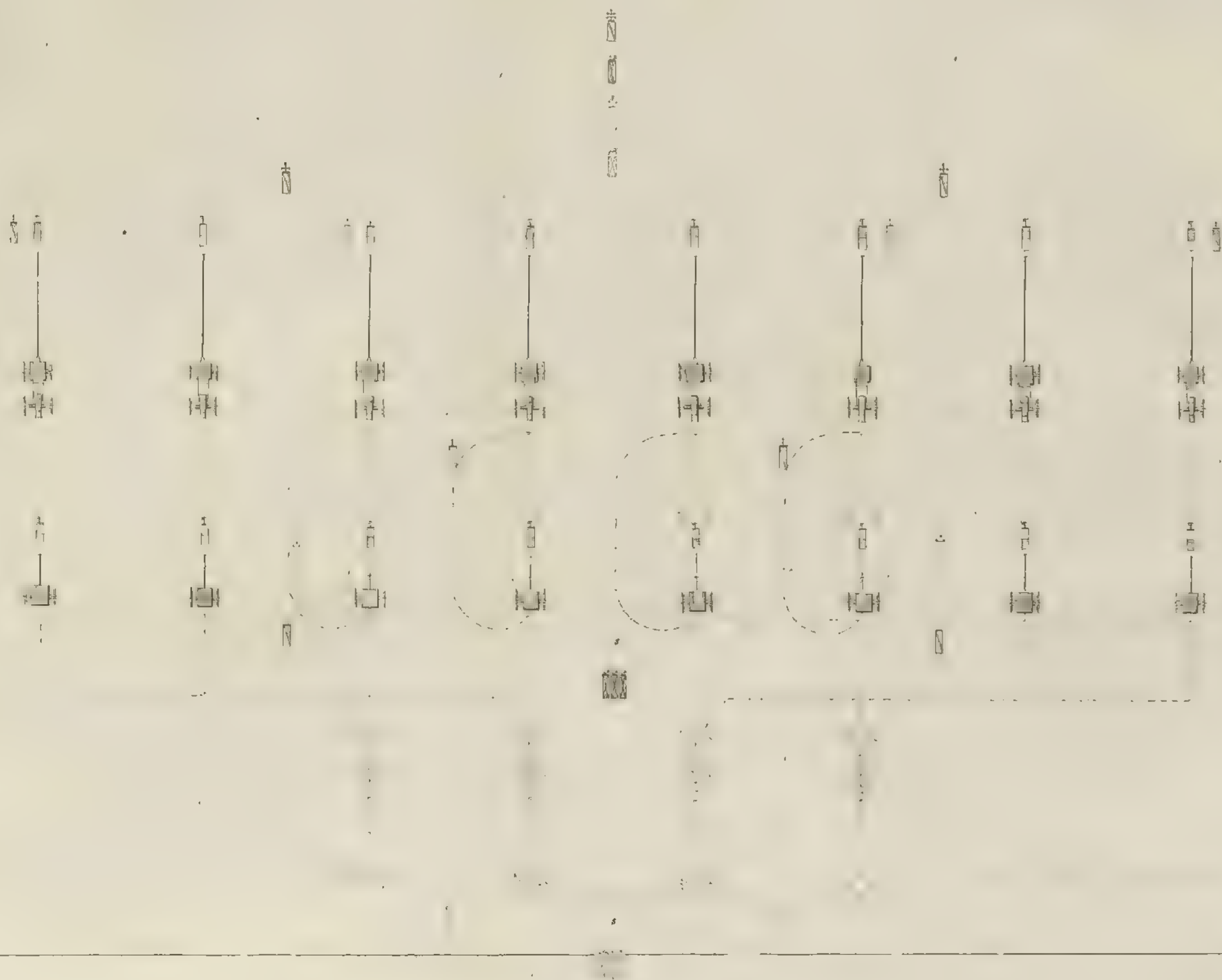
Из натурной колонны справа на листе перенесены стрелками на правое время Та. XIV, стр. 2 колон.



Положение сатареи из наступной дивизионной колонны справа на левый по 1<sup>му</sup> дивизиону.  
 Т. 1. VI ст. 1 канал словъ

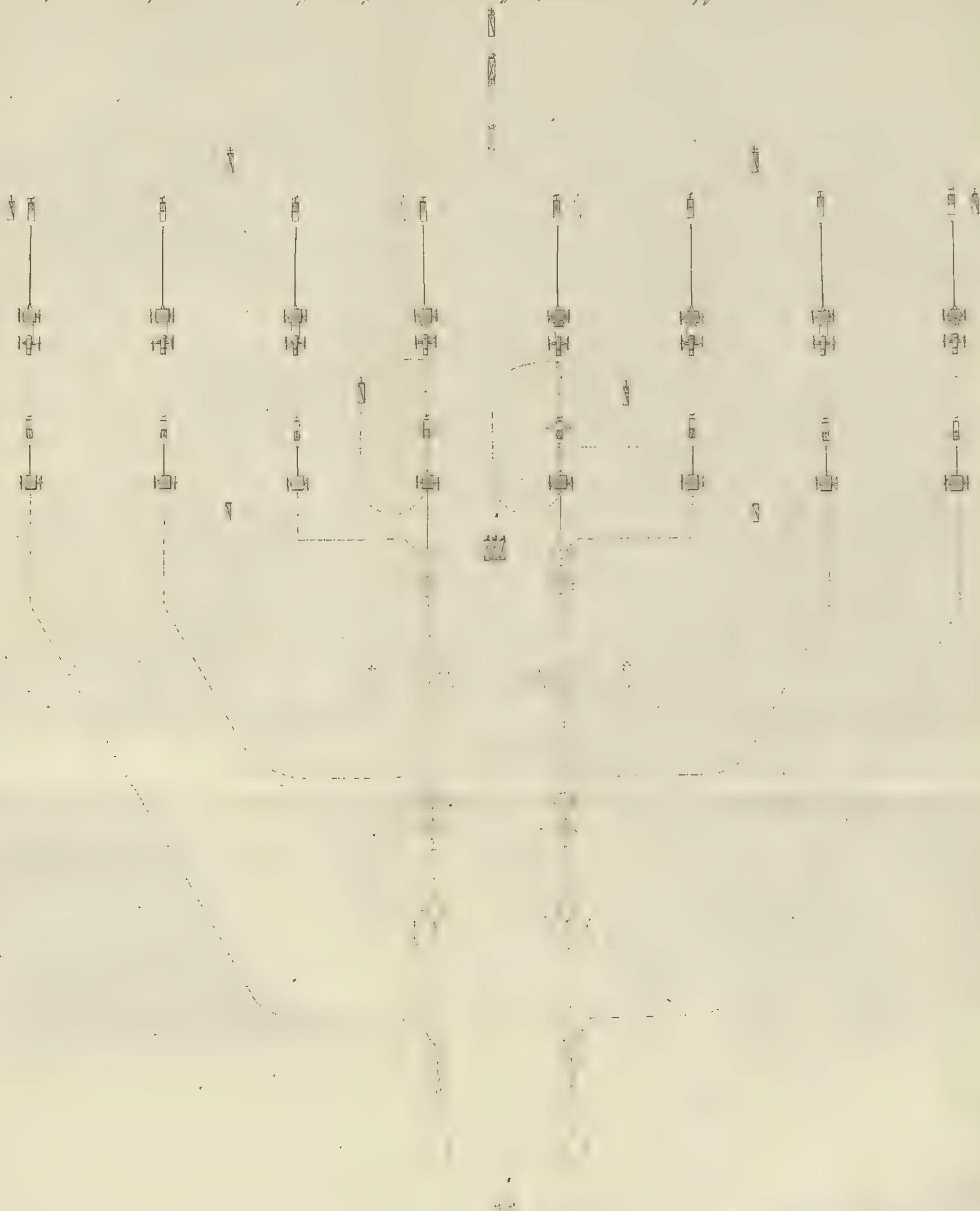


Построение батареи на шесть изъ наступной колонны изъ середины по 2 и 3-му взводамъ  
 Та. XV, ст. 6. кан. артв.

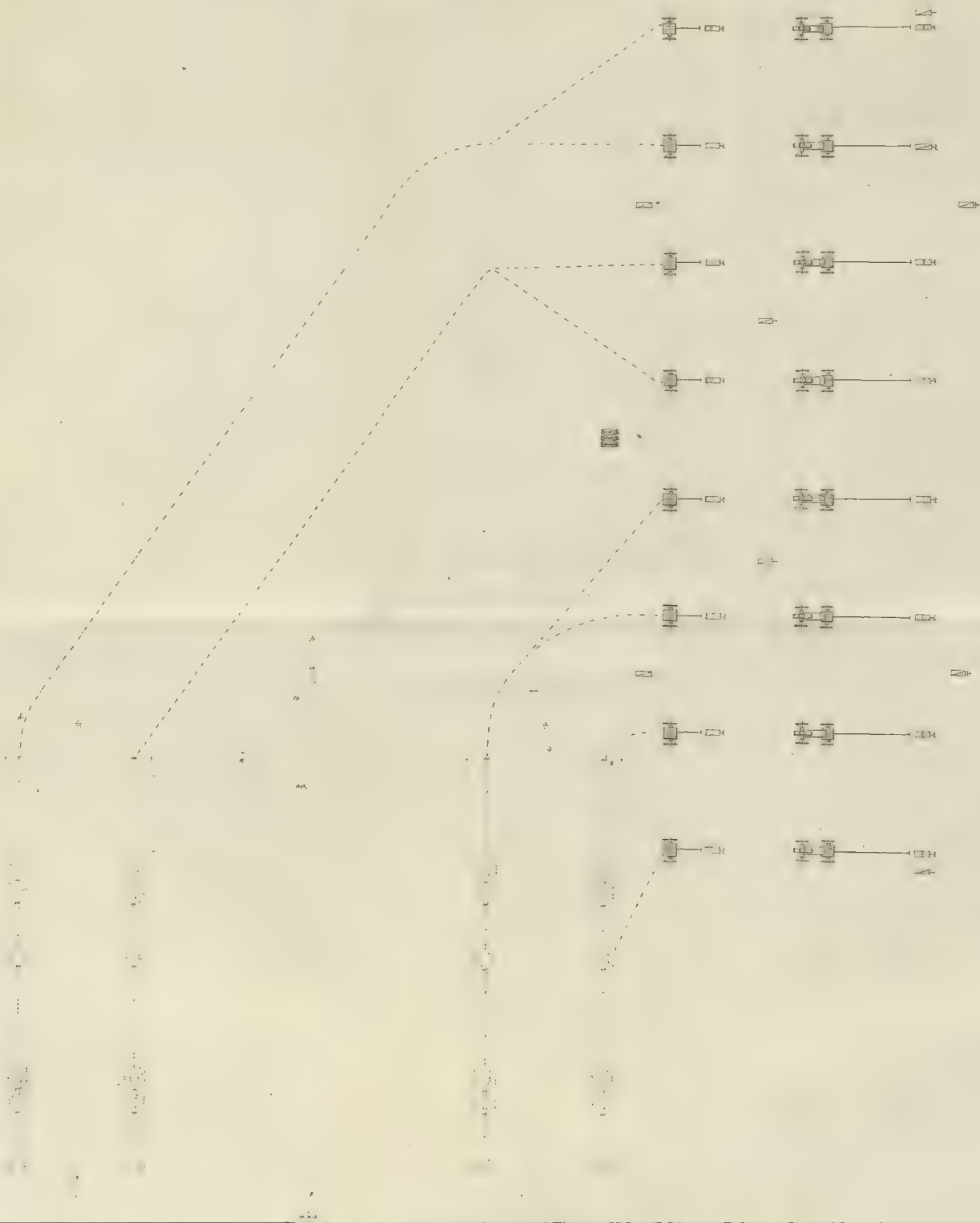




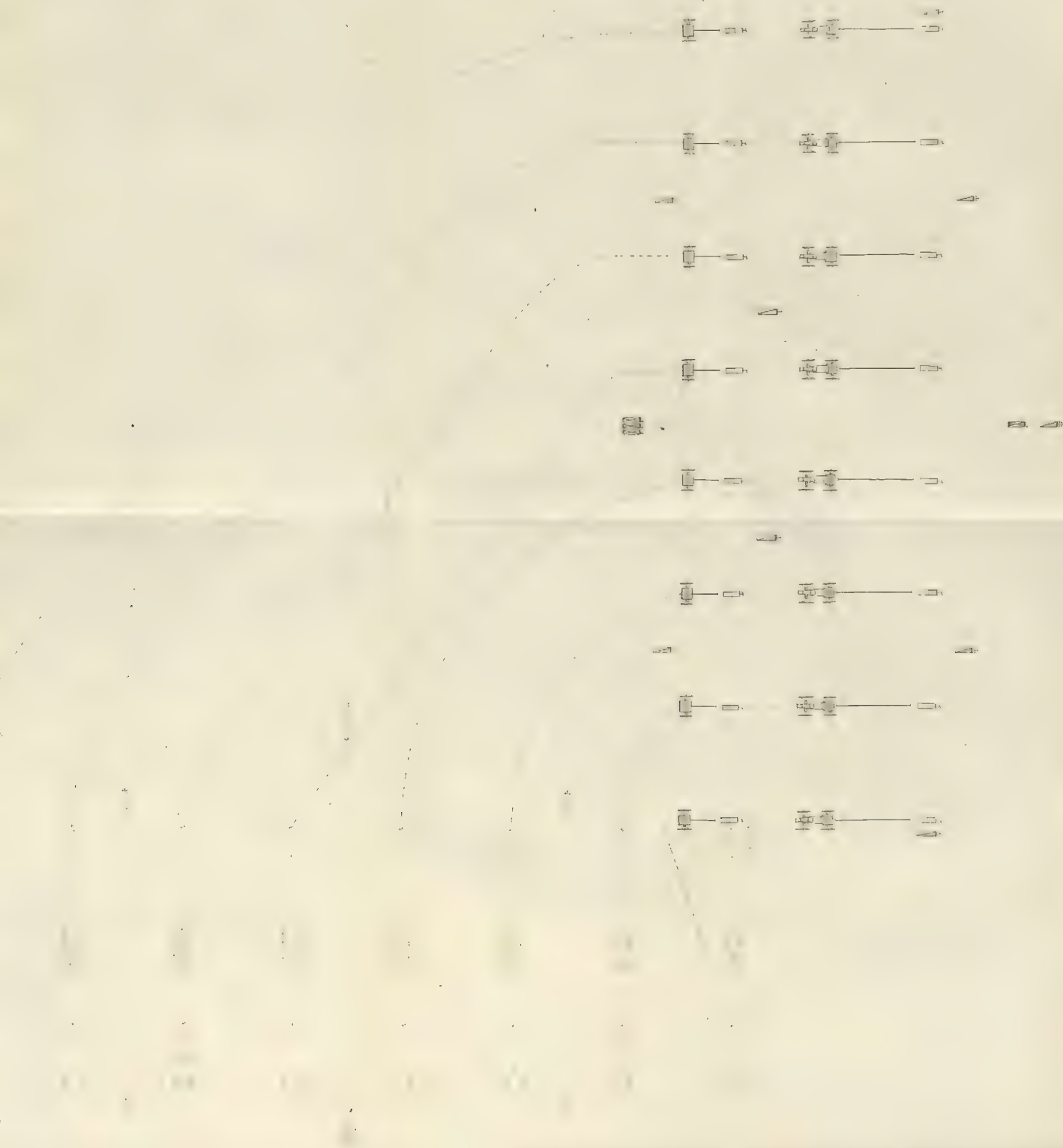
Построение батареи на левый из наступных колонн из середины по 4 и 5<sup>ой</sup> бригадам. (Т. I, стр. 12 кол. в. с 1088)



Построение сѣтвей на правоугольных габаритныхъ колоннахъ, построенныхъ изъ сѣрпяковъ.  
Табл. IV, стр. 19 кан. сров.



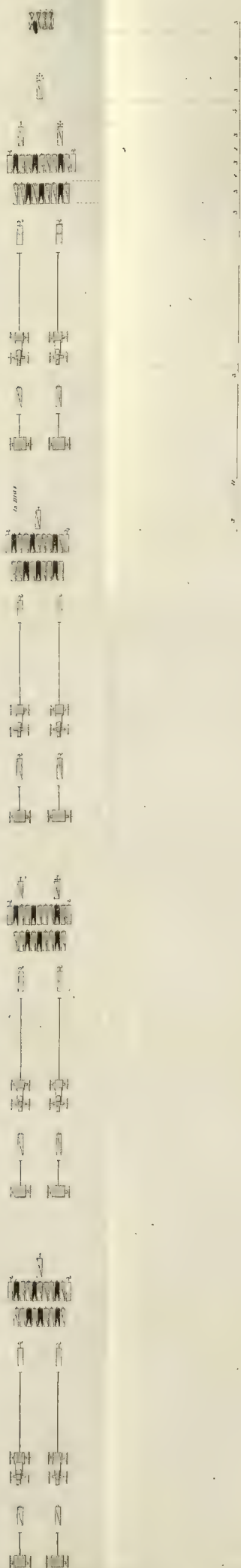
Изъ истиннаго порядка на мѣстѣ переплыта фронта впередъ по 12<sup>ой</sup> дивизіи  
 Гл. 1777, стр. 1. командирскихъ словъ



батарея съ прислугой, въстроенною по-образу передъ офицеромъ для переноса оныхъ парней.  
 : Та XVIII, см 2.

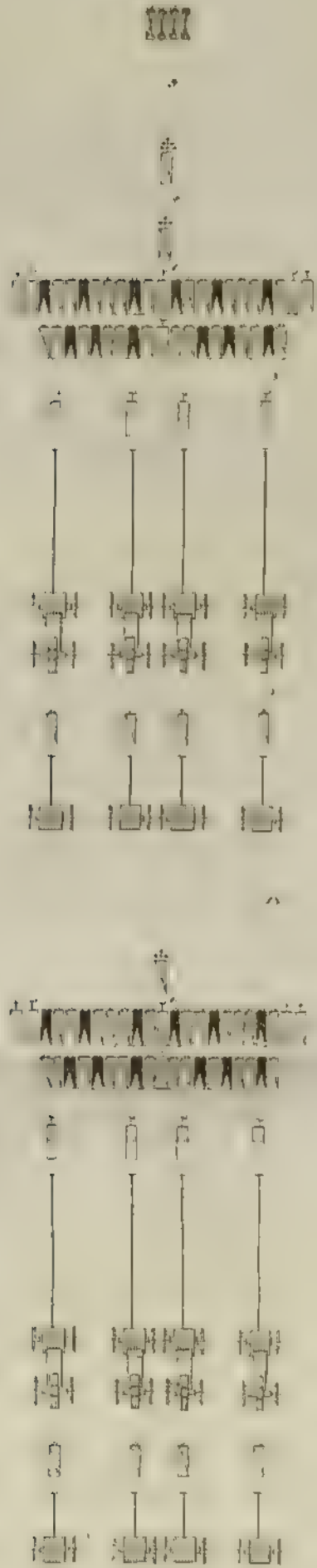


Нормальный парок с аттеса по-броу на взводный станции  
Л. 1723, стр. 6.

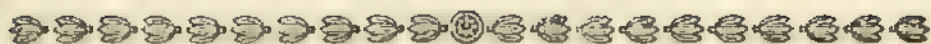




Изображение того же здания сзади по направлению на восток с южной стороны  
Лист XVIII, стр. 6.



## **САБЕЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ.**



## П Р І Е М Ы С А Б Л Е Ю

### ВЪ ПЪШЕМЪ СТРОЮ.

*Правила держанія сабли передъ собою, для  
Офицеровъ и фейерверкеровъ.*

§ 1. Поворотивъ клинокъ плашмя къ тѣлу, держать правою рукою за ефесъ, такъ, чтобы рука сія была непринужденно вытянута, кисть оной находилась на четверть аршина впереди оной правой ладони, большой палецъ былъ сзади грифа; всѣ же прочіе, вмѣстѣ сложенные, спереди оного: средній и указательный на грифъ, а два послѣдніе на головку; лѣвою рукою держать за остріе клинка на щипокъ, между большимъ и указательнымъ пальцами, такъ, чтобы большой былъ сзади, а прочіе четыре пальца, вмѣстѣ сложенные и пригнутые къ ладони, спереди клинка, кисть лѣвой руки имѣть пропнувъ плеча на четверть аршина оной оного впереди, а локоть свободно опустить (листъ 1, фиг. 1, 2, 6 и 7).

*Сабельн. Приемъ.*

1.

*Примѣч.* 1-е. Такимъ же образомъ должны держать сабли ефрейторы на караулахъ.

2-е. Грифомъ называется прямая часть ефеса, въ которую укрѣпленъ клинокъ и которая соединяетъ головку съ чашкою; а дужкою согнутая часть ефеса.

*Правило держанія сабли въ правой рукѣ, для рядовыхъ.*

§ 2. Свободно опустивъ обѣ руки, по правилу, во 2-мъ параграфѣ Рекрутской Школы данному, держать саблю въ правой рукѣ за ефесъ, охвативъ головку, такъ, чтобы дужка была между среднимъ и безымяннымъ пальцами; большому пальцу находится сзади грифа, а послѣднимъ двумъ на головкѣ. Сабля должна быть обращена остріемъ клинка въ поле, а обухомъ должна приходиться въ самый сгибъ плеча (листъ 1, фиг. 8, 9 и 10).

§ 3. Для опаданія чести командовать: (*сабли впередъ*):

*Сабли — ВПРЕДЪ.*

§ 4. По сей командѣ, честь опадаетъ Офицерами, въ три пріема:

*Разъ — два — три. (\*)*

(\*) Для означенія выдержки между пріемами, приняты здѣсь пѣже самые знаки, какіе объяснены въ 1-мъ Отдѣленіи Рекрутской Школы.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ* — § 5. Правою рукою подвысивъ саблю концемъ вверхъ, оставляя оную плашмя и оспріемъ вѣво, держать прямо, такимъ образомъ, чтобы кисть руки приходилась противъ гамспука, большой палецъ лежалъ вдоль по грифу сзади онаго, а прочіе четыре пальца были спереди: указательный и средній на грифѣ, а послѣдніе два на головкѣ; правый локоть приложитъ къ тѣлу; лѣвая рука оспаснися на своемъ мѣстѣ (листъ 1, фиг. 3).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Два* — § 6. Опустивъ саблю въ томъ же положеніи, вытянуть всю руку непринужденно вдоль по правой лашкѣ, такъ, чтобы кисть была съ боку, съ правой стороны ноги и клинокъ легъ плашмя въ сгибъ плеча (листъ 1, фиг. 4).

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

*Три*. § 7. Коротко уклонить саблю плашмя къ землѣ, такъ, чтобы кисть руки оспалась на томъ же



мѣстѣ, а конецъ клинка пришелся прошивъ лѣваго носка (листъ 1, фиг. 5).

Всѣ прочіе приемы, ниже сего объясненные, Офицеры исполняютъ одинаково съ нижними чинами.

§ 8. Фейерверкеры ни въ какомъ случаѣ не отдають чести саблею, исполняя вмѣстѣ съ прочими, всѣ другіе шемпы и приемы ниже сего объясненные.

§ 9. По командѣ:

*Сабли — ВПРЕДЪ.*

Честь отдается рядовыми въ два приема :

*Разъ — два — три.*

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ —* § 10. Охвативъ ефесъ всюю правою рукою, такъ, чтобы большой палецъ лежалъ вдоль по грифу сзади держки:

*Два —* онаго, а послѣдніе четыре пальца были спереди на грифѣ, одинъ возлѣ другаго и подвысннъ саблю, какъ въ § 5-мъ сказано (листъ 1, фиг. 11).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Три.* § 11. Живо вынесши саблю впередъ, оспріемъ въ полѣ, такъ, что-

бы клинокъ находился отвѣсно противъ праваго глаза; правую руку вытянуть, при чемъ кисть правой руки должна равняться съ нижнимъ бортомъ мундира (листъ 1, фиг. 12.)

§ 12. Часовымъ, поставленнымъ тамъ, гдѣ часовой опъ пѣхоты долженъ имѣть ружье у ноги, исполнять сей второй пріемъ, при отдачѣ чести, слѣдующимъ образомъ: вмѣсто того, чтобы выносить саблю впередъ, опнести оную въ правую сторону, отвѣсно, остриемъ отъ себя; при чемъ надлежитъ вытянуть всю правую руку, равняя кисть оной противъ пояса (листъ 2, фиг. 24).

§ 13. Команда *на плечо* исполняется въ два пріема:

*Разъ — два.*

П е р в ы й п р і е м ъ.

*Разъ* — Подвысить саблю какъ изъяснено въ §§ 5 и 10-мъ.

В т о р о й п р і е м ъ.

*Два.* Коротко опустить правою рукою саблю, и взять оную, какъ въ §§ 1 и 2-мъ предписано.

§ 14. Дабы облегчить солдату, при ученьи саблею, командуется:

*Сабли въ лѣвую*

*ру — КУ.*

Въ два пріема.

*Разъ — два.*

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ —* § 15. Перенести правою рукою саблю влѣво, и встрѣпивъ опую лѣвою рукою, обхвативъ всеми пальцами сей руки верхнюю дужку, такъ, чтобы большой палецъ находился сверху опой и поставивъ клинокъ плашмя въ лѣвое плечо, остріемъ опъ себя. Обѣ руки держать на ефесъ выпянушими, прямо предъ собою, чувствуя правою слегка шло (листъ 2, фиг. 13).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Два.* § 16. Опнести обѣ руки на свое мѣсто, и держать лѣвою, саблю плашмя опвѣсно, и остріемъ опъ себя (листъ 2, фиг. 14).

§ 17. По командѣ: *сабли въ правую ру — КУ*, исполняется въ два пріема, слѣдующимъ образомъ:

*Разъ — два.*

Съ 1-мъ прие-  
момъ:

— 7 —

*Разъ — Первый приёмъ:* перенесши лѣвою рукою саблю вправо, и поспавишь оную, какъ въ § 15 сказано.

Со 2-мъ,  
*Два,*

*По второлу:* взявъ саблю передъ себя, или въ правую руку, какъ въ §§ 1 и 2-мъ предписано.

§ 18. По командъ: *стоять воля* — ПО, сабля берется, какъ въ § 15-мъ сказано, и вмѣстѣ съ симъ приемомъ правая нога, согнутая не много въ колѣнѣ, выставляеица впередъ, такъ, чтобы каблукъ оной былъ проптивъ носка лѣвой ноги, которую опиюдь съ мѣста не широгать.

§ 19. По командъ: *стоять смир* — ПО, правую ногу поспавишь на свое мѣсто, и съ тѣмъ вмѣстѣ взять саблю, какъ въ §§ 1 и 2-мъ изъяснено.

*На погребѣ — ПЬЕ.*

Въ три приема.

*Разъ — два — три.*

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ —* § 20. Взявъ на подвыску (см. §§ 5 и 10-й).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Два —* Перенеся саблю на лѣвую сторону пѣла, уклонишь назадъ, концемъ клин-

ка внизъ, оспіріемъ къ себѣ и лѣвою рукою ухватишь за клинокъ всею кистью, подъ самымъ ефесомъ (листъ 2, фиг. 15).

ТРЕТІЙ ПРІЕМЪ.

*Три.* Правую руку опишешь на свое мѣсто (листъ 2, фиг. 16).

§ 21. Съ погребенія, если командовано будетъ: *сабли впередъ*, то сіе исполняется въ три пріема:

*Разъ — два — три.*

*Разъ — По первому пріему:* Офицеры берутъ на подвыску, а рядовые, охвативъ правою рукою ефесъ, выворачиваютъ сабли остріемъ внизъ (листъ 2, фиг. 17).

*Два — По второму:* Офицеры спавяютъ саблю въ сгибъ праваго плеча, какъ въ § 6-мъ сказано; а рядовые берутъ на подвыску.

*Три.* По третьему: Офицеры уклоняютъ саблю, какъ изъяснено въ § 7-мъ; а рядовые выносятъ оную впередъ, сообразно съ §§ 11 и 12-мъ.

*Примѣт.* По командѣ: *сабли впередъ*, фейерверкеры, не опираясь на ефесъ, исполняютъ первые два пріема, какъ оныя въ семъ параграфѣ для рядовыхъ предписаны; а по



претпъему берутъ сабли передъ себѣ, какъ въ § 1-мъ сказано.

§ 22. Дабы вложить сабли въ ножны, командуется :

1. *Сабли въ ножны.*
2. *Слушай.*
3. *Сабли въ НА —*
4. *ЖИНЫ.*

Въ шесть пріемовъ.

*Разъ ° ° разъ — два — три — разъ — два.*

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ ° °* § 23. По командѣ: *слушай*, подвыснп саблю, какъ въ §§ 5 и 10-мъ сказано.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ —* § 24. Коротко оплестн саблю правою рукою влѣво, остріемъ въ лѣвую сторону, пакъ, чпобы кнсь равнялась пропнвъ лѣваго плеча, и чпобы все лицо было открыто (листъ 2, фиг. 18).

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

*Два —* § 25. По командѣ: *сабли въ НА* (см. § 22-й), подашься плѣломъ пѣсколько влѣво, оставая каблуки на мѣстѣ, уклонншь живо саблю внизъ, и держа лѣвою рукою ножны возлѣ

верхней гайки, охвативъ ею саблю подъ самый ефесъ, такъ, чтобы ножны находились съ наружной стороны, а сабля между ножами и лишкою (листъ 2, фиг. 19).

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

*Три* — § 26. Приподнять правою рукою саблю вверхъ, вдоль но ножа, и взглядывая на оную, вложить въ ножны столько, чтобы правая рука отъ локтя до окончанностей пальцевъ лежала горизонтально по поясу, ладонь же правой руки держать на головкѣ ефеса, поддерживая ефесъ большимъ пальцемъ (листъ 2 фиг. 20).

ПЯТЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ* — § 27. По командѣ: ЖИВЫ, толкнуть саблю въ ножны, и подавшись тѣломъ вправо, стать прямо.

ШЕСТОЙ ПРИЕМЪ.

*Два.* § 28. Опустить правую руку на свое мѣсто (листъ 2, фиг. 21).

§ 29. Вынимать сабли, въ четыре приема.

Для сего командуются:

1. *Сабли вонъ.*
2. *Слушай.*

3. САБЛИ.

4. ВОНЪ.

*Разъ — два — разъ — два.*

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ — § 30.* По командѣ: *слушай*, занесши правую руку на ефесь, ударивъ четырьмя послѣдними пальцами оной по грифу и поспѣшъ оборотивъ руку, обхватишь грифъ съ наружной стороны онаго. Въ то же время, лѣвою рукою занесши ножны нѣскольکو назадъ, опворотивъ оспріе клинка оныя лямки (листъ 2 фиг. 22).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

*Два — § 31.* Придерживая ножны лѣвою рукою, выдернушь саблю изъ ноженъ сполько, чшобы правая рука ошъ локтя лежала горизонтально по поясу (листъ 2, фиг. 23).

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

*Разъ — § 32.* По командѣ: САБЛИ (см. § 29) вынушь саблю изъ ноженъ, и взяшь оную на подвыску.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

*Два. § 33.* По командѣ: ВОНЪ, взяшь саблю передъ себя, или въ правую руку, какъ въ §§ 1 и 2-мъ сказано.

§ 34. Когда конная Артиллерія бываетъ въ пѣшемъ строю (вмѣстѣ съ пѣхотою, по сабельные приемы исполняются, соответственно ружейнымъ, слѣдующимъ образомъ :

§ 35. По командѣ: *на кра* — У.ІЪ, Офицеры исполняютъ описанное въ §§ 5, 6 и 7-мъ, а рядовые какъ сказано въ §§ 10 и 11-мъ.

§ 36. По командѣ: *на пле* — ЧО, исполняется, какъ по сей же командѣ въ § 13-мъ предписано.

§ 37. По командамъ: *подъ ку* — РОКЪ, *ружье солъ* — ПО, *ружье на правое пле* — ЧО, брать саблю въ лѣвую руку, какъ сказано въ §§ 15 и 16-мъ.

§ 38. По командѣ: *подъ при* — КЛАДЪ, взять саблю въ правую руку, или передъ собой, какъ изъяснено въ § 17-мъ.

*Примѣт.* Все приемы, описанные выше, делаются на походѣ, точно также, какъ и на мѣстѣ.

§ 39. По командѣ: *ружье къ но* — ГЪ, вкладывать саблю въ ножны въ шесть приемовъ, какъ въ §§ 22 — 28 сказано, начиная (первый приемъ) въ одно время съ первымъ ружейнымъ приемомъ въ пѣхотѣ.

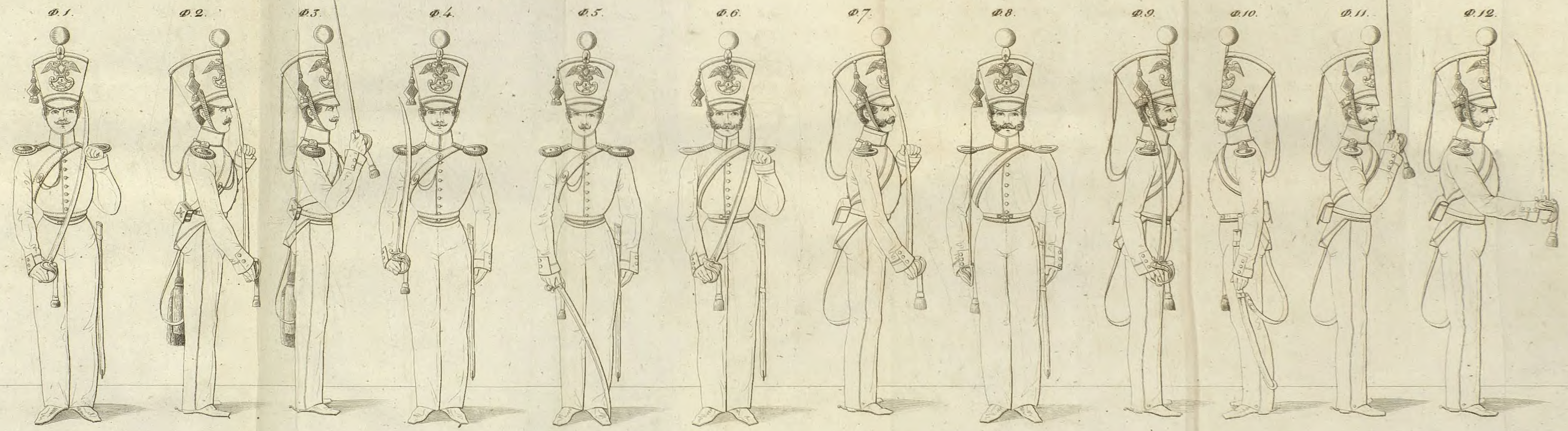
§ 40. По командѣ: *на пле* — ЧО, (отъ ноги), вынимать саблю изъ ноженъ въ четыре

пріема, по правиламъ, объясненнымъ въ §§ 29 — 33, начиная первый пріемъ въ то время, когда въ пѣхонѣ первый пріемъ исполняютъ.

---



Сабельные приемы.



Держаніе сабли передъ собою  
С. 1.

Отданіе честей офицерами  
1. прианъ С. 5.  
2. прианъ С. 6.  
3. прианъ С. 7.

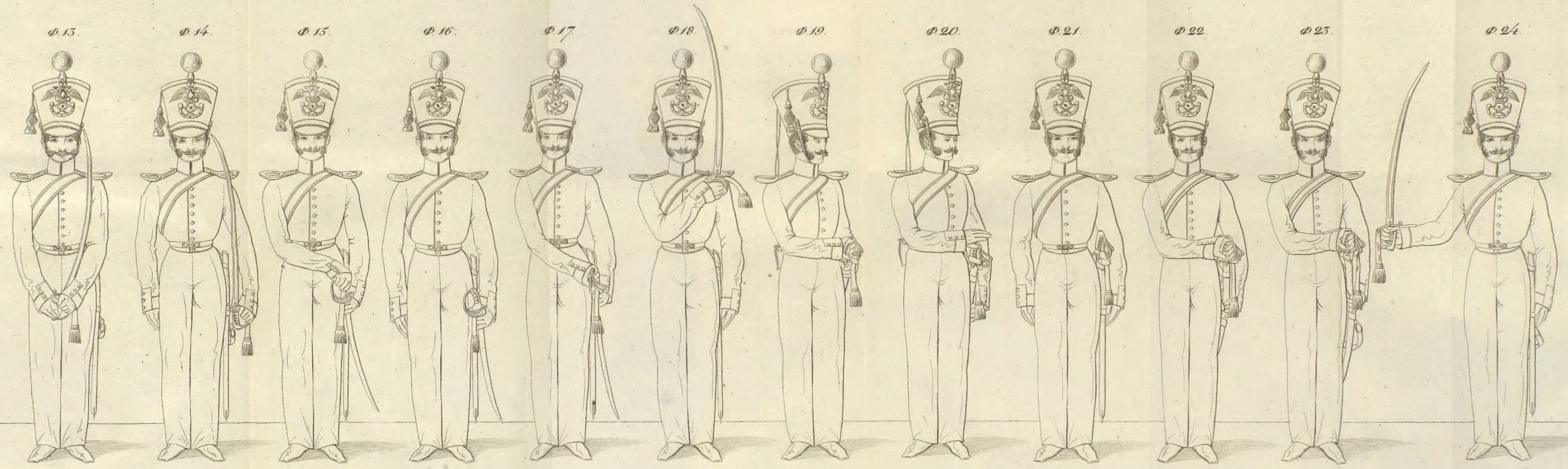
Держаніе сабли фехтовальщиками и караульными ефрейторами.  
С. 1.

Держаніе сабли въ правѣ руки.  
С. 2.

Сабли - ВПРЕДЪ.  
1. прианъ С. 10.  
2. прианъ С. 11.



# Сабельные приемы.



Сабли въ тѣло пу-ку.		На погребѣ - НБЕ		Сабли - ВПРЕДЪ (съ погребеніемъ) 1 прианъ. С. 21.	Сабли въ наклонъ				Сабли-ВОНЪ		Сабли - ВПРЕДЪ (когда расовой постанкѣ у дверей) 2 прианъ. С. 12.
1 прианъ. С. 15.	2 прианъ. С. 16.	2. прианъ. С. 20.	3 прианъ. С. 20.		2 прианъ. С. 24.	3 прианъ. С. 25.	4 прианъ. С. 26.	6 прианъ. С. 28.	1 прианъ. С. 30.	2 прианъ. С. 31.	



## ПРИМѢЧАНІЕ

### КЪ БАТАРЕЙНОМУ УЧЕНЬЮ.

Командныя слова, означенныя по обѣ стороны почками ( . . . . ), произносятся въ одно время дивизионными и взводными командирами.

---

### ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ

#### ВЪ ОРУДІЙНОМЪ УЧЕНЬИ.

<i>Стран.</i>	<i>Строк.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Должно быть.</i>
9	снизу 1	Заряжаніямъ.	Заряжаніемъ.
19	— — 1	когда	А когда
36	— — 1	сзада	сзади

#### ВЪ БАТАРЕЙНОМЪ УЧЕНЬИ

11	— — 5	дивизионнаго	дивизионнаго
----	-------	--------------	--------------

---



